



Transformando Tecnologia em Gotas para o Campo.  
Culturas Baixas







Cone Vazio



# AHCV

CONE VAZIO 80°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em área total às pressões de 43,5 a 145 psi (3 a 10 Bar);
- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras;
- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

|  |  | AHCV ISO 80° 0.1  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | 3                 | 43,5        | 0,40        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  |  | 4                 | 58,0        | 0,46        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |  |  |
|  |  | 5                 | 72,5        | 0,52        | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |  |  |
|  |  | 6                 | 87,0        | 0,57        | 169,7                  | 113,1  | 84,9   | 67,9    | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |  |  |
|  |  | 7                 | 101,5       | 0,61        | 183,3                  | 122,2  | 91,7   | 73,3    | 61,1    | 52,4    | 45,8    | 40,7    | 36,7    |  |  |
|  |  | 8                 | 116,0       | 0,65        | 196,0                  | 130,6  | 98,0   | 78,4    | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,5    | 39,2    |  |  |
|  |  | 9                 | 130,5       | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |  |
|  |  | 10                | 145,0       | 0,73        | 219,1                  | 146,1  | 109,5  | 87,6    | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | AHCV ISO 80° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | 3                 | 43,5        | 0,60        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  |  | 4                 | 58,0        | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |  |
|  |  | 5                 | 72,5        | 0,77        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |  |  |
|  |  | 6                 | 87,0        | 0,85        | 254,6                  | 169,7  | 127,3  | 101,8   | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |  |  |
|  |  | 7                 | 101,5       | 0,92        | 275,0                  | 183,3  | 137,5  | 110,0   | 91,7    | 78,6    | 68,7    | 61,1    | 55,0    |  |  |
|  |  | 8                 | 116,0       | 0,98        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |  |
|  |  | 9                 | 130,5       | 1,04        | 311,8                  | 207,8  | 155,9  | 124,7   | 103,9   | 89,1    | 77,9    | 69,3    | 62,4    |  |  |
|  |  | 10                | 145,0       | 1,10        | 328,6                  | 219,1  | 164,3  | 131,5   | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | AHCV ISO 80° 0.2  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | 3                 | 43,5        | 0,80        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  |  | 4                 | 58,0        | 0,92        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |  |
|  |  | 5                 | 72,5        | 1,03        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |  |
|  |  | 6                 | 87,0        | 1,13        | 339,4                  | 226,3  | 169,7  | 135,8   | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |  |  |
|  |  | 7                 | 101,5       | 1,22        | 366,6                  | 244,4  | 183,3  | 146,6   | 122,2   | 104,7   | 91,7    | 81,5    | 73,3    |  |  |
|  |  | 8                 | 116,0       | 1,31        | 391,9                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,6   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |  |  |
|  |  | 9                 | 130,5       | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |  |
|  |  | 10                | 145,0       | 1,46        | 438,2                  | 292,1  | 219,1  | 175,3   | 146,1   | 125,2   | 109,5   | 97,4    | 87,6    |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produs um jato de cone vazio de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AHCV ISO 80° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                 | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                 | 87,0        | 1,41        | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                 | 101,5       | 1,53        | 458,3                  | 305,5  | 229,1  | 183,3   | 152,8   | 130,9   | 114,6   | 101,8   | 91,7    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                 | 116,0       | 1,63        | 489,9                  | 326,6  | 244,9  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                 | 130,5       | 1,73        | 519,6                  | 346,4  | 259,8  | 207,8   | 173,2   | 148,5   | 129,9   | 115,5   | 103,9   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 10                | 145,0       | 1,83        | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AHCV ISO 80° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                | 87,0        | 1,70        | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                | 101,5       | 1,83        | 549,9                  | 366,6  | 275,0  | 220,0   | 183,3   | 157,1   | 137,5   | 122,2   | 110,0   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                | 116,0       | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                | 130,5       | 2,08        | 623,5                  | 415,7  | 311,8  | 249,4   | 207,8   | 178,2   | 155,9   | 138,6   | 124,7   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 10               | 145,0       | 2,19        | 657,3                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,5   |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AHCV ISO 80° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                | 87,0        | 2,26        | 678,8                  | 452,5  | 339,4  | 271,5   | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                | 101,5       | 2,44        | 733,2                  | 488,8  | 366,6  | 293,3   | 244,4   | 209,5   | 183,3   | 162,9   | 146,6   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                | 116,0       | 2,61        | 783,8                  | 522,6  | 391,9  | 313,5   | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                | 130,5       | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 235,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 10               | 145,0       | 2,92        | 876,4                  | 584,2  | 438,2  | 350,5   | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |  |

|                                                                                      |                                                                                      |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AHCV ISO 80° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                      |                                                                                      | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                      |                                                                                      |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 3                | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 4                | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 5                | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 6                | 87,0        | 2,83        | 848,5                  | 565,7  | 424,3  | 339,4   | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 7                | 101,5       | 3,06        | 916,5                  | 611,0  | 458,3  | 366,6   | 305,5   | 261,9   | 229,1   | 203,7   | 183,3   |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 8                | 116,0       | 3,27        | 979,8                  | 653,2  | 489,9  | 391,9   | 326,6   | 279,9   | 244,9   | 217,7   | 196,0   |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 9                | 130,5       | 3,46        | 1039,2                 | 692,8  | 519,6  | 415,7   | 346,4   | 296,9   | 259,8   | 230,9   | 207,8   |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 10               | 145,0       | 3,65        | 1095,4                 | 730,3  | 547,7  | 438,2   | 365,1   | 313,0   | 273,9   | 243,4   | 219,1   |  |

|                                                                                       |                                                                                       |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AHCV ISO 80° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 4                | 58,0        | 2,77        | 814,0                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 5                | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 6                | 87,0        | 3,39        | 1018,2                 | 678,8  | 509,1  | 407,3   | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 7                | 101,5       | 3,67        | 1099,8                 | 733,2  | 549,9  | 439,9   | 366,6   | 314,2   | 275,0   | 244,4   | 220,0   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 8                | 116,0       | 3,92        | 1175,8                 | 783,8  | 587,9  | 470,3   | 391,9   | 335,9   | 293,9   | 261,3   | 235,2   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 9                | 130,5       | 4,16        | 1247,1                 | 831,4  | 623,5  | 498,8   | 415,7   | 356,3   | 311,8   | 277,1   | 249,4   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 10               | 145,0       | 4,38        | 1314,5                 | 876,4  | 657,3  | 525,8   | 438,2   | 375,6   | 328,6   | 292,1   | 262,9   |  |



# AHCV

CONE VAZIO 60°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em faixa às pressões de 43,5 a 145 psi (3 a 10 Bar);
- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras ou drones;
- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

|  |    | AHCV ISO 60° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--|----|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |    | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |    |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  | 3  | 43,5             | 0,40        | 120,0       | 80,0                   | 60,0   | 48,0   | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |         |  |  |
|  | 4  | 58,0             | 0,46        | 138,6       | 92,4                   | 69,3   | 55,4   | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |         |  |  |
|  | 5  | 72,5             | 0,52        | 154,9       | 103,3                  | 77,5   | 62,0   | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |         |  |  |
|  | 6  | 87,0             | 0,57        | 169,7       | 113,1                  | 84,9   | 67,9   | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |         |  |  |
|  | 7  | 101,5            | 0,61        | 183,3       | 122,2                  | 91,7   | 73,3   | 61,1    | 52,4    | 45,8    | 40,7    | 36,7    |         |  |  |
|  | 8  | 116,0            | 0,65        | 196,0       | 130,6                  | 98,0   | 78,4   | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,5    | 39,2    |         |  |  |
|  | 9  | 130,5            | 0,69        | 207,8       | 138,6                  | 103,9  | 83,1   | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |         |  |  |
|  | 10 | 145,0            | 0,73        | 219,1       | 146,1                  | 109,5  | 87,6   | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |         |  |  |
|  | 3  | 43,5             | 0,60        | 180,0       | 120,0                  | 90,0   | 72,0   | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |         |  |  |
|  | 4  | 58,0             | 0,69        | 207,8       | 138,6                  | 103,9  | 83,1   | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |         |  |  |
|  | 5  | 72,5             | 0,77        | 232,4       | 154,9                  | 116,2  | 93,0   | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |         |  |  |
|  | 6  | 87,0             | 0,85        | 254,6       | 169,7                  | 127,3  | 101,8  | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |         |  |  |
|  | 7  | 101,5            | 0,92        | 275,0       | 183,3                  | 137,5  | 110,0  | 91,7    | 78,6    | 68,7    | 61,1    | 55,0    |         |  |  |
|  | 8  | 116,0            | 0,98        | 293,9       | 196,0                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |  |  |
|  | 9  | 130,5            | 1,04        | 311,8       | 207,8                  | 155,9  | 124,7  | 103,9   | 89,1    | 77,9    | 69,3    | 62,4    |         |  |  |
|  | 10 | 145,0            | 1,10        | 328,6       | 219,1                  | 164,3  | 131,5  | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |         |  |  |
|  | 3  | 43,5             | 0,80        | 240,0       | 160,0                  | 120,0  | 96,0   | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |         |  |  |
|  | 4  | 58,0             | 0,92        | 277,1       | 184,8                  | 138,6  | 110,9  | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |         |  |  |
|  | 5  | 72,5             | 1,03        | 309,8       | 206,6                  | 154,9  | 123,9  | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |         |  |  |
|  | 6  | 87,0             | 1,13        | 339,4       | 226,3                  | 169,7  | 135,8  | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |         |  |  |
|  | 7  | 101,5            | 1,22        | 366,6       | 244,4                  | 183,3  | 146,6  | 122,2   | 104,7   | 91,7    | 81,5    | 73,3    |         |  |  |
|  | 8  | 116,0            | 1,31        | 391,9       | 261,3                  | 196,0  | 156,8  | 130,6   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |         |  |  |
|  | 9  | 130,5            | 1,39        | 415,7       | 277,1                  | 207,8  | 166,3  | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |         |  |  |
|  | 10 | 145,0            | 1,46        | 438,2       | 292,1                  | 219,1  | 175,3  | 146,1   | 125,2   | 109,5   | 97,4    | 87,6    |         |  |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

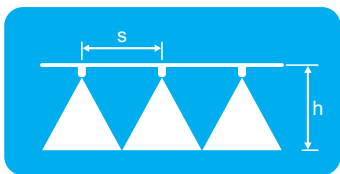
Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produs um jato de cone vazio de  
60° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |    | AHCV ISO 60° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--|----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |    | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |    |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  | 3  | 43,5              | 1,00        | 300,0       | 200,0                  | 150,0  | 120,0  | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |         |  |  |
|  | 4  | 58,0              | 1,15        | 346,4       | 230,9                  | 173,2  | 138,6  | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |         |  |  |
|  | 5  | 72,5              | 1,29        | 387,3       | 258,2                  | 193,6  | 154,9  | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |         |  |  |
|  | 6  | 87,0              | 1,41        | 424,3       | 282,8                  | 212,1  | 169,7  | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |         |  |  |
|  | 7  | 101,5             | 1,53        | 458,3       | 305,5                  | 229,1  | 183,3  | 152,8   | 130,9   | 114,6   | 101,8   | 91,7    |         |  |  |
|  | 8  | 116,0             | 1,63        | 489,9       | 326,6                  | 244,9  | 196,0  | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |         |  |  |
|  | 9  | 130,5             | 1,73        | 519,6       | 346,4                  | 259,8  | 207,8  | 173,2   | 148,5   | 129,9   | 115,5   | 103,9   |         |  |  |
|  | 10 | 145,0             | 1,83        | 547,7       | 365,1                  | 273,9  | 219,1  | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |         |  |  |
|  | 3  | 43,5              | 1,20        | 360,0       | 240,0                  | 180,0  | 144,0  | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |         |  |  |
|  | 4  | 58,0              | 1,39        | 415,7       | 277,1                  | 207,8  | 166,3  | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |         |  |  |
|  | 5  | 72,5              | 1,55        | 464,8       | 309,8                  | 232,4  | 185,9  | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |         |  |  |
|  | 6  | 87,0              | 1,70        | 509,1       | 339,4                  | 254,6  | 203,6  | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |         |  |  |
|  | 7  | 101,5             | 1,83        | 549,9       | 366,6                  | 275,0  | 220,0  | 183,3   | 157,1   | 137,5   | 122,2   | 110,0   |         |  |  |
|  | 8  | 116,0             | 1,96        | 587,9       | 391,9                  | 293,9  | 235,2  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |         |  |  |
|  | 9  | 130,5             | 2,08        | 623,5       | 415,7                  | 311,8  | 249,4  | 207,8   | 178,2   | 155,9   | 138,6   | 124,7   |         |  |  |
|  | 10 | 145,0             | 2,19        | 657,3       | 438,2                  | 328,6  | 262,9  | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,5   |         |  |  |
|  | 3  | 43,5              | 1,60        | 480,0       | 320,0                  | 240,0  | 192,0  | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |         |  |  |
|  | 4  | 58,0              | 1,85        | 554,3       | 369,5                  | 277,1  | 221,7  | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |         |  |  |
|  | 5  | 72,5              | 2,07        | 619,7       | 413,1                  | 309,8  | 247,9  | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |         |  |  |
|  | 6  | 87,0              | 2,26        | 678,8       | 452,5                  | 339,4  | 271,5  | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |         |  |  |
|  | 7  | 101,5             | 2,44        | 733,2       | 488,8                  | 366,6  | 293,3  | 244,4   | 209,5   | 183,3   | 162,9   | 146,6   |         |  |  |
|  | 8  | 116,0             | 2,61        | 783,8       | 522,6                  | 391,9  | 313,5  | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |         |  |  |
|  | 9  | 130,5             | 2,77        | 831,4       | 554,3                  | 415,7  | 332,6  | 277,1   | 235,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |         |  |  |
|  | 10 | 145,0             | 2,92        | 876,4       | 584,2                  | 438,2  | 350,5  | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |         |  |  |
|  | 3  | 43,5              | 2,00        | 600,0       | 400,0                  | 300,0  | 240,0  | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |         |  |  |
|  | 4  | 58,0              | 2,31        | 692,8       | 461,9                  | 346,4  | 277,1  | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |         |  |  |
|  | 5  | 72,5              | 2,58        | 774,6       | 516,4                  | 387,3  | 309,8  | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |         |  |  |
|  | 6  | 87,0              | 2,83        | 848,5       | 565,7                  | 424,3  | 339,4  | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |         |  |  |
|  | 7  | 101,5             | 3,06        | 916,5       | 611,0                  | 458,3  | 366,6  | 305,5   | 261,9   | 229,1   | 203,7   | 183,3   |         |  |  |
|  | 8  | 116,0             | 3,27        | 979,8       | 653,2                  | 489,9  | 391,9  | 326,6   | 279,9   | 244,9   | 217,7   | 196,0   |         |  |  |
|  | 9  | 130,5             | 3,46        | 1039,2      | 692,8                  | 519,6  | 415,7  | 346,4   | 296,9   | 259,8   | 230,9   | 207,8   |         |  |  |
|  | 10 | 145,0             | 3,65        | 1095,4      | 730,3                  | 547,7  | 438,2  | 365,1   | 313,0   | 273,9   | 243,4   | 219,1   |         |  |  |
|  | 3  | 43,5              | 2,40        | 720,0       | 480,0                  | 360,0  | 288,0  | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |         |  |  |
|  | 4  | 58,0              | 2,77        | 831,4       | 554,3                  | 415,7  | 332,6  | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |         |  |  |
|  | 5  | 72,5              | 3,10        | 929,5       | 619,7                  | 464,8  | 371,8  | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |         |  |  |
|  | 6  | 87,0              | 3,39        | 1018,2      | 678,8                  | 509,1  | 407,3  | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |         |  |  |
|  | 7  | 101,5             | 3,67        | 1099,8      | 733,2                  | 549,9  | 439,9  | 366,6   | 314,2   | 275,0   | 244,4   | 220,0   |         |  |  |
|  | 8  | 116,0             | 3,92        | 1175,8      | 783,8                  | 587,9  | 470,3  | 391,9   | 335,9   | 293,9   | 261,3   | 235,2   |         |  |  |
|  | 9  | 130,5             | 4,16        | 1247,1      | 831,4                  | 623,5  | 498,8  | 415,7   | 356,3   | 311,8   | 277,1   | 249,4   |         |  |  |
|  | 10 | 145,0             | 4,38        | 1314,5      | 876,4                  | 657,3  | 525,8  | 438,2   | 375,6   | 328,6   | 292,1   | 262,9   |         |  |  |

| AHCV ISO 60° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     |      | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|--------------------|-------|
|              | 3.0           | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |          | Filtros            | Malha |
| 60 0.1       | F             | F   | F   | F   | MF  | MF  | MF  | MF   | Laranja  | Amarelo            | 80    |
| 60 0.15      | F             | F   | F   | F   | F   | MF  | MF  | MF   | Verde    | Amarelo            | 80    |
| 60 0.2       | F             | F   | F   | F   | F   | F   | MF  | MF   | Amarelo  | Azul               | 50    |
| 60 0.25      | F             | F   | F   | F   | F   | F   | F   | MF   | Violeta  | Azul               | 50    |
| 60 0.3       | M             | F   | F   | F   | F   | F   | F   | F    | Azul     | Azul               | 50    |
| 60 0.4       | M             | M   | F   | F   | F   | F   | F   | F    | Vermelho | Azul               | 50    |
| 60 0.5       | M             | M   | M   | F   | F   | F   | F   | F    | Marrom   | Azul               | 50    |
| 60 0.6       | M             | M   | M   | M   | F   | F   | F   | F    | Cinza    | Azul               | 50    |

| TAMANHO DE GOTAS |                     |
|------------------|---------------------|
| MF               | MUITO FINA          |
| F                | FINA                |
| M                | MÉDIA               |
| G                | GROSSA              |
| MG               | MUITO GROSSA        |
| EG               | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 0,50 m h = 0,70 m

Registro Sob-Nº BR302013003556-5

Como Pedir:  
Especifique o tipo (D-C) da ponta.  
Ex: AHCV ISO 60° - D (Delrin)  
AHCV ISO 60° - C (Cerâmica)



# AHCV

CONE VAZIO 40°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em faixa às pressões de 43,5 a 145 psi (3 a 10 Bar);
- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras ou drones;
- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

|                                                                                     |                                                                                     |                  |       |       |                   |       |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------------------|-------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AHCV ISO 40° 0.1 |       |       | 50 cm Espaçamento |       |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão          | Bar   | Psi   | Vazão             | L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |       |       |                   |       | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5  | 0,40  | 120,0             | 80,0  | 60,0                   | 48,0   | 40,0   | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0  | 0,46  | 138,6             | 92,4  | 69,3                   | 55,4   | 46,2   | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5  | 0,52  | 154,9             | 103,3 | 77,5                   | 62,0   | 51,6   | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                | 87,0  | 0,57  | 169,7             | 113,1 | 84,9                   | 67,9   | 56,6   | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                | 101,5 | 0,61  | 183,3             | 122,2 | 91,7                   | 73,3   | 61,1   | 52,4    | 45,8    | 40,7    | 36,7    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                | 116,0 | 0,65  | 196,0             | 130,6 | 98,0                   | 78,4   | 65,3   | 56,0    | 49,0    | 43,5    | 39,2    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                | 130,5 | 0,69  | 207,8             | 138,6 | 103,9                  | 83,1   | 69,3   | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |         |         |  |
| 10                                                                                  | 145,0                                                                               | 0,73             | 219,1 | 146,1 | 109,5             | 87,6  | 73,0                   | 62,6   | 54,8   | 48,7    | 43,8    |         |         |         |         |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                   |       |       |                   |       |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AHCV ISO 40° 0.15 |       |       | 50 cm Espaçamento |       |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão           | Bar   | Psi   | Vazão             | L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                   |       |       |                   |       | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5  | 0,60  | 180,0             | 120,0 | 90,0                   | 72,0   | 60,0   | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0  | 0,69  | 207,8             | 138,6 | 103,9                  | 83,1   | 69,3   | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                 | 72,5  | 0,77  | 232,4             | 154,9 | 116,2                  | 93,0   | 77,5   | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                 | 87,0  | 0,85  | 254,6             | 169,7 | 127,3                  | 101,8  | 84,9   | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                 | 101,5 | 0,92  | 275,0             | 183,3 | 137,5                  | 110,0  | 91,7   | 78,6    | 68,7    | 61,1    | 55,0    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                 | 116,0 | 0,98  | 293,9             | 196,0 | 147,0                  | 117,6  | 98,0   | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                 | 130,5 | 1,04  | 311,8             | 207,8 | 155,9                  | 124,7  | 103,9  | 89,1    | 77,9    | 69,3    | 62,4    |         |         |  |
| 10                                                                                  | 145,0                                                                               | 1,10              | 328,6 | 219,1 | 164,3             | 131,5 | 109,5                  | 93,9   | 82,2   | 73,0    | 65,7    |         |         |         |         |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |       |       |                   |       |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------------------|-------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AHCV ISO 40° 0.2 |       |       | 50 cm Espaçamento |       |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão          | Bar   | Psi   | Vazão             | L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |       |       |                   |       | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5  | 0,80  | 240,0             | 160,0 | 120,0                  | 96,0   | 80,0   | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0  | 0,92  | 277,1             | 184,8 | 138,6                  | 110,9  | 92,4   | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5  | 1,03  | 309,8             | 206,6 | 154,9                  | 123,9  | 103,3  | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                | 87,0  | 1,13  | 339,4             | 226,3 | 169,7                  | 135,8  | 113,1  | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                | 101,5 | 1,22  | 366,6             | 244,4 | 183,3                  | 146,6  | 122,2  | 104,7   | 91,7    | 81,5    | 73,3    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                | 116,0 | 1,31  | 391,9             | 261,3 | 196,0                  | 156,8  | 130,6  | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                | 130,5 | 1,39  | 415,7             | 277,1 | 207,8                  | 166,3  | 138,6  | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |         |         |  |
| 10                                                                                  | 145,0                                                                               | 1,46             | 438,2 | 292,1 | 219,1             | 175,3 | 146,1                  | 125,2  | 109,5  | 97,4    | 87,6    |         |         |         |         |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produz um jato de cone vazio de  
40° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |  | AHCV ISO 40° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                 | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|  |  | 4                 | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
|  |  | 5                 | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |
|  |  | 6                 | 87,0        | 1,41        | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |  |
|  |  | 7                 | 101,5       | 1,53        | 458,3                  | 305,5  | 229,1  | 183,3   | 152,8   | 130,9   | 114,6   | 101,8   | 91,7    |  |
|  |  | 8                 | 116,0       | 1,63        | 489,9                  | 326,6  | 244,9  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |
|  |  | 9                 | 130,5       | 1,73        | 519,6                  | 346,4  | 259,8  | 207,8   | 173,2   | 148,5   | 129,9   | 115,5   | 103,9   |  |
|  |  | 10                | 145,0       | 1,83        | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCV ISO 40° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|  |  | 4                | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|  |  | 5                | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |
|  |  | 6                | 87,0        | 1,70        | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |  |
|  |  | 7                | 101,5       | 1,83        | 549,9                  | 366,6  | 275,0  | 220,0   | 183,3   | 157,1   | 137,5   | 122,2   | 110,0   |  |
|  |  | 8                | 116,0       | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|  |  | 9                | 130,5       | 2,08        | 623,5                  | 415,7  | 311,8  | 249,4   | 207,8   | 178,2   | 155,9   | 138,6   | 124,7   |  |
|  |  | 10               | 145,0       | 2,19        | 657,3                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,5   |  |
|  |  |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCV ISO 40° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|  |  | 4                | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
|  |  | 5                | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |
|  |  | 6                | 87,0        | 2,26        | 678,8                  | 452,5  | 339,4  | 271,5   | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |  |
|  |  | 7                | 101,5       | 2,44        | 733,2                  | 488,8  | 366,6  | 293,3   | 244,4   | 209,5   | 183,3   | 162,9   | 146,6   |  |
|  |  | 8                | 116,0       | 2,61        | 783,8                  | 522,6  | 391,9  | 313,5   | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |  |
|  |  | 9                | 130,5       | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 235,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |
|  |  | 10               | 145,0       | 2,92        | 876,4                  | 584,2  | 438,2  | 350,5   | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |  |
|  |  |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCV ISO 40° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|  |  | 4                | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
|  |  | 5                | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |
|  |  | 6                | 87,0        | 2,83        | 848,5                  | 565,7  | 424,3  | 339,4   | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |  |
|  |  | 7                | 101,5       | 3,06        | 916,5                  | 611,0  | 458,3  | 366,6   | 305,5   | 261,9   | 229,1   | 203,7   | 183,3   |  |



# AHCV

CONE VAZIO 80°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em área total às pressões de 43 a 142 psi (3 a 10 Bar);
- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras;
- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma brasileira BR;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

|  |  | AHCV BR 80° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 0,28        | 83,1                   | 55,4   | 41,6   | 33,2    | 27,7    | 23,7    | 20,8    | 18,5    | 16,6    |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 0,32        | 96,0                   | 64,0   | 48,0   | 38,4    | 32,0    | 27,4    | 24,0    | 21,3    | 19,2    |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 0,36        | 107,3                  | 71,5   | 53,6   | 42,9    | 35,8    | 30,7    | 26,8    | 23,8    | 21,5    |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 0,39        | 117,5                  | 78,3   | 58,8   | 47,0    | 39,2    | 33,6    | 29,4    | 26,1    | 23,5    |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 0,42        | 126,9                  | 84,6   | 63,5   | 50,8    | 42,3    | 36,3    | 31,7    | 28,2    | 25,4    |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 0,45        | 135,7                  | 90,5   | 67,9   | 54,3    | 45,2    | 38,8    | 33,9    | 30,2    | 27,1    |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 0,48        | 143,9                  | 96,0   | 72,0   | 57,6    | 48,0    | 41,1    | 36,0    | 32,0    | 28,8    |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 0,51        | 151,7                  | 101,1  | 75,9   | 60,7    | 50,6    | 43,3    | 37,9    | 33,7    | 30,3    |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 0,36        | 109,2                  | 72,8   | 54,6   | 43,7    | 36,4    | 31,2    | 27,3    | 24,3    | 21,8    |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 0,42        | 126,1                  | 84,1   | 63,0   | 50,4    | 42,0    | 36,0    | 31,5    | 28,0    | 25,2    |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 0,47        | 141,0                  | 94,0   | 70,5   | 56,4    | 47,0    | 40,3    | 35,2    | 31,3    | 28,2    |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 0,51        | 154,4                  | 103,0  | 77,2   | 61,8    | 51,5    | 44,1    | 38,6    | 34,3    | 30,9    |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 0,56        | 166,8                  | 111,2  | 83,4   | 66,7    | 55,6    | 47,7    | 41,7    | 37,1    | 33,4    |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 0,59        | 178,3                  | 118,9  | 89,2   | 71,3    | 59,4    | 50,9    | 44,6    | 39,6    | 35,7    |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 0,63        | 189,1                  | 126,1  | 94,6   | 75,7    | 63,0    | 54,0    | 47,3    | 42,0    | 37,8    |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 0,66        | 199,4                  | 132,9  | 99,7   | 79,7    | 66,5    | 57,0    | 49,8    | 44,3    | 39,9    |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 0,54        | 161,1                  | 107,4  | 80,6   | 64,4    | 53,7    | 46,0    | 40,3    | 35,8    | 32,2    |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 0,62        | 186,0                  | 124,0  | 93,0   | 74,4    | 62,0    | 53,1    | 46,5    | 41,3    | 37,2    |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 0,69        | 208,0                  | 138,7  | 104,0  | 83,2    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 0,76        | 227,8                  | 151,9  | 113,9  | 91,1    | 75,9    | 65,1    | 57,0    | 50,6    | 45,6    |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 0,82        | 246,1                  | 164,1  | 123,0  | 98,4    | 82,0    | 70,3    | 61,5    | 54,7    | 49,2    |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 0,88        | 263,1                  | 175,4  | 131,5  | 105,2   | 87,7    | 75,2    | 65,8    | 58,5    | 52,6    |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 0,93        | 279,0                  | 186,0  | 139,5  | 111,6   | 93,0    | 79,7    | 69,8    | 62,0    | 55,8    |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 0,98        | 294,1                  | 196,1  | 147,1  | 117,7   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,4    | 58,8    |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produs um jato de cone vazio de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |  | AHCV BR 80° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 0,75        | 223,5                  | 149,0  | 111,8  | 89,4    | 74,5    | 63,9    | 55,9    | 49,7    | 44,7    |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 0,86        | 258,1                  | 172,1  | 129,0  | 103,2   | 86,0    | 73,7    | 64,5    | 57,4    | 51,6    |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 0,96        | 288,5                  | 192,4  | 144,3  | 115,4   | 96,2    | 82,4    | 72,1    | 64,1    | 57,7    |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 1,05        | 316,1                  | 210,7  | 158,0  | 126,4   | 105,4   | 90,3    | 79,0    | 70,2    | 63,2    |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 1,14        | 341,4                  | 227,6  | 170,7  | 136,6   | 113,8   | 97,5    | 85,4    | 75,9    | 68,3    |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 1,22        | 365,0                  | 243,3  | 182,5  | 146,0   | 121,7   | 104,3   | 91,2    | 81,1    | 73,0    |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 1,29        | 387,1                  | 258,1  | 193,6  | 154,8   | 129,0   | 110,6   | 96,8    | 86,0    | 77,4    |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 1,36        | 408,1                  | 272,0  | 204,0  | 163,2   | 136,0   | 116,6   | 102,0   | 90,7    | 81,6    |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCV BR 80° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 1,06        | 316,8                  | 211,2  | 158,4  | 126,7   | 105,6   | 90,5    | 79,2    | 70,4    | 63,4    |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 1,22        | 365,8                  | 243,9  | 182,9  | 146,3   | 121,9   | 104,5   | 91,5    | 81,3    | 73,2    |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 1,36        | 409,0                  | 272,7  | 204,5  | 163,6   | 136,3   | 116,9   | 102,2   | 90,9    | 81,8    |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 1,49        | 448,0                  | 298,7  | 224,0  | 179,2   | 149,3   | 128,0   | 112,0   | 99,6    | 89,6    |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 1,61        | 483,9                  | 322,6  | 242,0  | 193,6   | 161,3   | 138,3   | 121,0   | 107,5   | 96,8    |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 1,72        | 517,3                  | 344,9  | 258,7  | 206,9   | 172,4   | 147,8   | 129,3   | 115,0   | 103,5   |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 1,83        | 548,7                  | 365,8  | 274,4  | 219,5   | 182,9   | 156,8   | 137,2   | 121,9   | 109,7   |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 1,93        | 578,4                  | 385,6  | 289,2  | 231,4   | 192,8   | 165,3   | 144,6   | 128,5   | 115,7   |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCV BR 80° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 1,35        | 405,3                  | 270,2  | 202,7  | 162,1   | 135,1   | 115,8   | 101,3   | 90,1    | 81,1    |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 1,56        | 468,0                  | 312,0  | 234,0  | 187,2   | 156,0   | 133,7   | 117,0   | 104,0   | 93,6    |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 1,74        | 523,2                  | 348,8  | 261,6  | 209,3   | 174,4   | 149,5   | 130,8   | 116,3   | 104,6   |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 1,91        | 573,2                  | 382,1  | 286,6  | 229,3   | 191,1   | 163,8   | 143,3   | 127,4   | 114,6   |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 2,06        | 619,1                  | 412,7  | 309,6  | 247,6   | 206,4   | 176,9   | 154,8   | 137,6   | 123,8   |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 2,21        | 661,9                  | 441,2  | 330,9  | 264,7   | 220,6   | 189,1   | 165,5   | 147,1   | 132,4   |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 2,34        | 702,0                  | 468,0  | 351,0  | 280,8   | 234,0   | 200,6   | 175,5   | 156,0   | 140,4   |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 2,47        | 740,0                  | 493,3  | 370,0  | 296,0   | 246,7   | 211,4   | 185,0   | 164,4   | 148,0   |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCV BR 80° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 1,78        | 532,5                  | 355,0  | 266,3  | 213,0   | 177,5   | 152,1   | 133,1   | 118,3   | 106,5   |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 2,05        | 614,9                  | 409,9  | 307,4  | 246,0   | 205,0   | 175,7   | 153,7   | 136,6   | 123,0   |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 2,29        | 687,5                  | 458,3  | 343,7  | 275,0   | 229,2   | 196,4   | 171,9   | 152,8   | 137,5   |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 2,51        | 753,1                  | 502,0  | 376,5  | 301,2   | 251,0   | 215,2   | 188,3   | 167,3   | 150,6   |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 2,71        | 813,4                  | 542,3  | 406,7  | 325,4   | 271,1   | 232,4   | 203,4   | 180,8   | 162,7   |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 2,90        | 869,6                  | 579,7  | 434,8  | 347,8   | 289,9   | 248,4   | 217,4   | 193,2   | 173,9   |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 3,07        | 922,3                  | 614,9  | 461,2  | 368,9   | 307,4   | 263,5   | 230,6   | 205,0   | 184,5   |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 3,24        | 972,2                  | 648,1  | 486,1  | 388,9   | 324,1   | 277,8   | 243,1   | 216,0   | 194,4   |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

| AHCv BR 80° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     |      | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|-------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|--------------------|-------|
|             | 3.0           | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |          | Filtros            | Malha |
| 80 0.1      | F             | F   | MF  | MF  | MF  | MF  | MF  | MF   | Azul     | Amarelo            | 80    |
| 80 0.15     | F             | F   | F   | MF  | MF  | MF  | MF  | MF   | Marrom   | Amarelo            | 80    |
| 80 0.2      | F             | F   | F   | F   | MF  | MF  | MF  | MF   | Preto    | Azul               | 50    |
| 80 0.3      | F             | F   | F   | F   | F   | F   | MF  | MF   | Laranja  | Azul               | 50    |
| 80 0.4      | F             | F   | F   | F   | F   | F   | F   | MF   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 80 0.5      | M             | F   | F   | F   | F   | F   | F   | MF   | Verde    | Azul               | 50    |
| 80 0.6      | M             | M   | F   | F   | F   | F   | F   | F    | Amarelo  | Azul               | 50    |



# AHCV

CONE VAZIO 80°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas para aplicações em área total às pressões de 72,5 a 145 psi (5 a 10 Bar);

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas utilizando pulverizadores de barras ou drones;

- Excelente para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;

- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma europeia ER;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

|  | AHCV ER 80° 0.05 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5                | 72,5        | 0,27        | 81,0                   | 54,0   | 40,5   | 32,4    | 27,0    | 23,1    | 20,3    | 18,0    |

|  | AHCV ER 80° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5               | 72,5        | 0,35        | 105,0                  | 70,0   | 52,5   | 42,0    | 35,0    | 30,0    | 26,3    | 23,3    |

|  | AHCV ER 80° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5                | 72,5        | 0,44        | 132,0                  | 88,0   | 66,0   | 52,8    | 44,0    | 37,7    | 33,0    | 29,3    |

|  | AHCV ER 80° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5               | 72,5        | 0,67        | 201,0                  | 134,0  | 100,5  | 80,4    | 67,0    | 57,4    | 50,3    | 44,7    |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
72,5 - 145 psi (5 - 10 Bar)

Produs um jato de cone vazio de  
80° à pressão de 72,5 psi (5 Bar)

|  | AHCV ER 80° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5               | 72,5        | 0,95        | 285,0                  | 190,0  | 142,5  | 114,0   | 95,0    | 81,4    | 71,3    | 63,3    |

|  | AHCV ER 80° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5               | 72,5        | 1,31        | 393,0                  | 262,0  | 196,5  | 157,2   | 131,0   | 112,3   | 98,3    | 87,3    |

|  | AHCV ER 80° 0.45 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5                | 72,5        | 1,52        | 456,0                  | 304,0  | 228,0  | 182,4   | 152,0   | 130,3   | 114,0   | 101,3   |

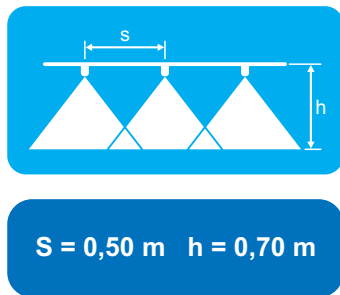
|  | AHCV ER 80° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5               | 72,5        | 1,80        | 540,0                  | 360,0  | 270,0  | 216,0   | 180,0   | 154,3   | 135,0   | 120,0   |

|  | AHCV ER 80° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5               | 72,5        | 2,04        | 612,0                  | 408,0  | 306,0  | 244,8   | 204,0   | 174,9   | 153,0   | 136,0   |

|  | AHCV ER 80° 0.7 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|  | 5               | 72,5        | 2,47        | 741,0                  | 494,0  | 370,5  | 296,4   | 247,0   | 211,7   | 185,3   | 164,7   |

| AHCV ER 80° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     |      | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|-------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|--------------------|-------|
|             | 3.0           | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |          | Filtros            | Malha |
| 80 0.05     | MF            | MF  | MF  | MF  | MF  | MF  | MF  | MF   | Branco   | Amarelo            | 80    |
| 80 0.1      | F             | MF  | MF  | MF  | MF  | MF  | MF  | MF   | Lilás    | Amarelo            | 80    |
| 80 0.15     | F             | F   | MF  | MF  | MF  | MF  | MF  | MF   | Marrom   | Azul               | 50    |
| 80 0.2      | F             | F   | F   | MF  | MF  | MF  | MF  | MF   | Amarelo  | Azul               | 50    |
| 80 0.3      | F             | F   | F   | F   | MF  | MF  | MF  | MF   | Laranja  | Azul               | 50    |
| 80 0.4      | F             | F   | F   | F   | F   | MF  | MF  | MF   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 80 0.45     | F             | F   | F   | F   | F   | F   | MF  | MF   | Cinza    | Azul               | 50    |
| 80 0.5      | F             | F   | F   | F   | F   | F   | F   | MF   | Verde    | Azul               | 50    |
| 80 0.6      | M             | F   | F   | F   | F   | F   | F   | F    | Preto    | Azul               | 50    |
| 80 0.7      | M             | M   | F   | F   | F   | F   | F   | F    | Azul     | Azul               | 50    |

|    | TAMANHO DE GOTAS    |
|----|---------------------|
| MF | MUITO FINA          |
| F  | FINA                |
| M  | MÉDIA               |
| G  | GROSSA              |
| MG | MUITO GROSSA        |
| EG | EXTREMAMENTE GROSSA |



Registro Sob-Nº BR302013003556-5

Como Pedir:

Ex: AHCV ER 80° - C (Cerâmica)



# AHCC

CONE CHEIO 80°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas em culturas de grande massa foliar, proporcionando excelente cobertura e penetração;
- Excelente para aplicações de fungicidas e inseticidas sistêmicos em área total utilizando pulverizadores de barras;
- Recomendado para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

|                                                                                    |                                                                                    |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | AHCC ISO 80° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    | 3                | 43,5        | 0,40        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    | 4                | 58,0        | 0,46        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    | 5                | 72,5        | 0,52        | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    | 6                | 87,0        | 0,57        | 169,7                  | 113,1  | 84,9   | 67,9    | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    | 7                | 101,5       | 0,61        | 183,3                  | 122,2  | 91,7   | 73,3    | 61,1    | 52,4    | 45,8    | 40,7    | 36,7    |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    | 8                | 116,0       | 0,65        | 196,0                  | 130,6  | 98,0   | 78,4    | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,5    | 39,2    |  |  |
|                                                                                    |                                                                                    | 9                | 130,5       | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |  |
| 10                                                                                 | 145,0                                                                              | 0,73             | 219,1       | 146,1       | 109,5                  | 87,6   | 73,0   | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |         |         |  |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | AHCC ISO 80° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 0,60        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                 | 72,5        | 0,77        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                 | 87,0        | 0,85        | 254,6                  | 169,7  | 127,3  | 101,8   | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                 | 101,5       | 0,92        | 275,0                  | 183,3  | 137,5  | 110,0   | 91,7    | 78,6    | 68,7    | 61,1    | 55,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                 | 116,0       | 0,98        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                 | 130,5       | 1,04        | 311,8                  | 207,8  | 155,9  | 124,7   | 103,9   | 89,1    | 77,9    | 69,3    | 62,4    |  |  |
| 10                                                                                  | 145,0                                                                               | 1,10              | 328,6       | 219,1       | 164,3                  | 131,5  | 109,5  | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |         |         |  |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | AHCC ISO 80° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5        | 0,80        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0        | 0,92        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5        | 1,03        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                | 87,0        | 1,13        | 339,4                  | 226,3  | 169,7  | 135,8   | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                | 101,5       | 1,22        | 366,6                  | 244,4  | 183,3  | 146,6   | 122,2   | 104,7   | 91,7    | 81,5    | 73,3    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                | 116,0       | 1,31        | 391,9                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,6   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                | 130,5       | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |  |
| 10                                                                                  | 145,0                                                                               | 1,46             | 438,2       | 292,1       | 219,1                  | 175,3  | 146,1  | 125,2   | 109,5   | 97,4    | 87,6    |         |         |  |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCC possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCC produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produs um jato de cone cheio de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | AHCC ISO 80° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                 | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                 | 87,0        | 1,41        | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                 | 101,5       | 1,53        | 458,3                  | 305,5  | 229,1  | 183,3   | 152,8   | 130,9   | 114,6   | 101,8   | 91,7    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                 | 116,0       | 1,63        | 489,9                  | 326,6  | 244,9  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                 | 130,5       | 1,73        | 519,6                  | 346,4  | 259,8  | 207,8   | 173,2   | 148,5   | 129,9   | 115,5   | 103,9   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 10                | 145,0       | 1,83        | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | AHCC ISO 80° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                | 87,0        | 1,70        | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                | 101,5       | 1,83        | 549,9                  | 366,6  | 275,0  | 220,0   | 183,3   | 157,1   | 137,5   | 122,2   | 110,0   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                | 116,0       | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                | 130,5       | 2,08        | 623,5                  | 415,7  | 311,8  | 249,4   | 207,8   | 178,2   | 155,9   | 138,6   | 124,7   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 10               | 145,0       | 2,19        | 657,3                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,5   |  |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | AHCC ISO 80° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                | 87,0        | 2,26        | 678,8                  | 452,5  | 339,4  | 271,5   | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                | 101,5       | 2,44        | 733,2                  | 488,8  | 366,6  | 293,3   | 244,4   | 209,5   | 183,3   | 162,9   | 146,6   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                | 116,0       | 2,61        | 783,8                  | 522,6  | 391,9  | 313,5   | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                | 130,5       | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 10               | 145,0       | 2,92        | 876,4                  | 584,2  | 438,2  | 350,5   | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |  |  |

|                                                                                      |                                                                                      |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | AHCC ISO 80° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 3                | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 4                | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 5                | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 6                | 87,0        | 2,83        | 848,5                  | 565,7  | 424,3  | 339,4   | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 7                | 101,5       | 3,06        | 916,5                  | 611,0  | 458,3  | 366,6   | 305,5   | 261,9   | 229,1   | 203,7   | 183,3   |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 8                | 116,0       | 3,27        | 979,8                  | 653,2  | 489,9  | 391,9   | 326,6   | 279,9   | 244,9   | 217,7   | 196,0   |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 9                | 130,5       | 3,46        | 1039,2                 | 692,8  | 519,6  | 415,7   | 346,4   | 296,9   | 259,8   | 230,9   | 207,8   |  |  |
|                                                                                      |                                                                                      | 10               | 145,0       | 3,65        | 1095,4                 | 730,3  | 547,7  | 438,2   | 365,1   | 313,0   | 273,9   | 243,4   | 219,1   |  |  |

|                                                                                       |                                                                                       |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | AHCC ISO 80° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 4                | 58,0        | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 5                | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 6                | 87,0        | 3,39        | 1018,2                 | 678,8  | 509,1  | 407,3   | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 7                | 101,5       | 3,67        | 1099,8                 | 733,2  | 549,9  | 439,9   | 366,6   | 314,2   | 275,0   | 244,4   | 220,0   |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 8                | 116,0       | 3,92        | 1175,8                 | 783,8  | 587,9  | 470,3   | 391,9   | 335,9   | 293,9   | 261,3   | 235,2   |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 9                | 130,5       | 4,16        | 1247,1                 | 831,4  | 623,5  | 498,8   | 415,7   | 356,3   | 311,8   | 277,1   | 249,4   |  |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 10               | 145,0       | 4,38        | 1314,5                 | 876,4  | 657,3  | 525,8   | 438,2   | 375,6   | 328,6   | 292,1   | 262,9   |  |  |



# AHCC

CONE CHEIO 80°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas em culturas de grande massa foliar, proporcionando excelente cobertura e penetração;
- Excelente para aplicações de fungicidas e inseticidas sistêmicos em área total utilizando pulverizadores de barras;
- Recomendado para aplicações de herbicidas em área total com pulverizadores costais manuais.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCC possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma brasileira BR;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCC produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

|  |  | AHCC BR 80° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 0,93        | 279,0                  | 186,0  | 139,5  | 111,6   | 93,0    | 79,7    | 69,8    | 62,0    | 55,8    |  |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 1,07        | 322,2                  | 214,8  | 161,1  | 128,9   | 107,4   | 92,0    | 80,5    | 71,6    | 64,4    |  |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 1,20        | 360,2                  | 240,1  | 180,1  | 144,1   | 120,1   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 1,32        | 394,6                  | 263,0  | 197,3  | 157,8   | 131,5   | 112,7   | 98,6    | 87,7    | 78,9    |  |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 1,42        | 426,2                  | 284,1  | 213,1  | 170,5   | 142,1   | 121,8   | 106,5   | 94,7    | 85,2    |  |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 1,52        | 455,6                  | 303,7  | 227,8  | 182,2   | 151,9   | 130,2   | 113,9   | 101,2   | 91,1    |  |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 1,61        | 483,2                  | 322,2  | 241,6  | 193,3   | 161,1   | 138,1   | 120,8   | 107,4   | 96,6    |  |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 1,70        | 509,4                  | 339,6  | 254,7  | 203,8   | 169,8   | 145,5   | 127,3   | 113,2   | 101,9   |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 1,06        | 318,0                  | 212,0  | 159,0  | 127,2   | 106,0   | 90,9    | 79,5    | 70,7    | 63,6    |  |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 1,22        | 367,2                  | 244,8  | 183,6  | 146,9   | 122,4   | 104,9   | 91,8    | 81,6    | 73,4    |  |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 1,37        | 410,5                  | 273,7  | 205,3  | 164,2   | 136,8   | 117,3   | 102,6   | 91,2    | 82,1    |  |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 1,50        | 449,7                  | 299,8  | 224,9  | 179,9   | 149,9   | 128,5   | 112,4   | 99,9    | 89,9    |  |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 1,62        | 485,8                  | 323,8  | 242,9  | 194,3   | 161,9   | 138,8   | 121,4   | 107,9   | 97,2    |  |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 1,73        | 519,3                  | 346,2  | 259,6  | 207,7   | 173,1   | 148,4   | 129,8   | 115,4   | 103,9   |  |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 1,84        | 550,8                  | 367,2  | 275,4  | 220,3   | 183,6   | 157,4   | 137,7   | 122,4   | 110,2   |  |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 1,94        | 580,6                  | 387,1  | 290,3  | 232,2   | 193,5   | 165,9   | 145,1   | 129,0   | 116,1   |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 1,70        | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |  |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 1,83        | 549,9                  | 366,6  | 275,0  | 220,0   | 183,3   | 157,1   | 137,5   | 122,2   | 110,0   |  |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 2,08        | 623,5                  | 415,7  | 311,8  | 249,4   | 207,8   | 178,2   | 155,9   | 138,6   | 124,7   |  |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 2,19        | 657,3                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,5   |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produt. um jato de cone cheio de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |  | AHCC BR 80° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 1,39        | 417,0                  | 278,0  | 208,5  | 166,8   | 139,0   | 119,1   | 104,3   | 92,7    | 83,4    |  |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 1,61        | 481,5                  | 321,0  | 240,8  | 192,6   | 160,5   | 137,6   | 120,4   | 107,0   | 96,3    |  |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 1,79        | 538,3                  | 358,9  | 269,2  | 215,3   | 179,4   | 153,8   | 134,6   | 119,6   | 107,7   |  |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 1,97        | 589,7                  | 393,2  | 294,9  | 235,9   | 196,6   | 168,5   | 147,4   | 131,1   | 117,9   |  |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 2,12        | 637,0                  | 424,7  | 318,5  | 254,8   | 212,3   | 182,0   | 159,2   | 141,6   | 127,4   |  |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 2,27        | 681,0                  | 454,0  | 340,5  | 272,4   | 227,0   | 194,6   | 170,2   | 151,3   | 136,2   |  |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 2,41        | 722,3                  | 481,5  | 361,1  | 288,9   | 240,8   | 206,4   | 180,6   | 160,5   | 144,5   |  |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 2,54        | 761,3                  | 507,6  | 380,7  | 304,5   | 253,8   | 217,5   | 190,3   | 169,2   | 152,3   |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |

|  |  | AHCC BR 80° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 1,85        | 555,0                  | 370,0  | 277,5  | 222,0   | 185,0   | 158,6   | 138,8   | 123,3   | 111,0   |  |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 2,14        | 640,9                  | 427,2  | 320,4  | 256,3   | 213,6   | 183,1   | 160,2   | 142,4   | 128,2   |  |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 2,39        | 716,5                  | 477,7  | 358,3  | 286,6   | 238,8   | 204,7   | 179,1   | 159,2   | 143,3   |  |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 2,62        | 784,9                  | 523,3  | 392,4  | 314,0   | 261,6   | 224,3   | 196,2   | 174,4   | 157,0   |  |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 2,83        | 847,8                  | 565,2  | 423,9  | 339,1   | 282,6   | 242,2   | 211,9   | 188,4   | 169,6   |  |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 3,02        | 906,3                  | 604,2  | 453,2  | 362,5   | 302,1   | 258,9   | 226,6   | 201,4   | 181,3   |  |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 3,20        | 961,3                  | 640,9  | 480,6  | 384,5   | 320,4   | 274,7   | 240,3   | 213,6   | 192,3   |  |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 3,38        | 1013,3                 | 675,5  | 506,6  | 405,3   | 337,8   | 289,5   | 253,3   | 225,2   | 202,7   |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |

|  |  | AHCC BR 80° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 2,04        | 612,0                  | 408,0  | 306,0  | 244,8   | 204,0   | 174,9   | 153,0   | 136,0   | 122,4   |  |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 2,36        | 706,7                  | 471,1  | 353,3  | 282,7   | 235,6   | 201,9   | 176,7   | 157,0   | 141,3   |  |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 2,63        | 790,1                  | 526,7  | 395,0  | 316,0   | 263,4   | 225,7   | 197,5   | 175,6   | 158,0   |  |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 2,88        | 865,5                  | 577,0  | 432,7  | 346,2   | 288,5   | 247,3   | 216,4   | 192,3   | 173,1   |  |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 3,12        | 934,8                  | 623,2  | 467,4  | 373,9   | 311,6   | 267,1   | 233,7   | 207,7   | 187,0   |  |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 3,33        | 999,4                  | 666,3  | 499,7  | 399,8   | 333,1   | 285,5   | 249,8   | 222,1   | 199,9   |  |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 3,53        | 1060,0                 | 706,7  | 530,0  | 424,0   | 353,3   | 302,9   | 265,0   | 235,6   | 212,0   |  |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 3,72        | 1117,4                 | 744,9  | 558,7  | 446,9   | 372,5   | 319,2   | 279,3   | 248,3   | 223,5   |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |

|  |  | AHCC BR 80° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|  |  | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |  |
|  |  |                 |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |  |
|  |  | 3               | 43,5        | 2,22        | 666,0                  | 444,0  | 333,0  | 266,4   | 222,0   | 190,3   | 166,5   | 148,0   | 133,2   |  |  |
|  |  | 4               | 58,0        | 2,56        | 769,0                  | 512,7  | 384,5  | 307,6   | 256,3   | 219,7   | 192,3   | 170,9   | 153,8   |  |  |
|  |  | 5               | 72,5        | 2,87        | 859,8                  | 573,2  | 429,9  | 343,9   | 286,6   | 245,7   | 215,0   | 191,1   | 172,0   |  |  |
|  |  | 6               | 87,0        | 3,14        | 941,9                  | 627,9  | 470,9  | 376,7   | 314,0   | 269,1   | 235,5   | 209,3   | 188,4   |  |  |
|  |  | 7               | 101,5       | 3,39        | 1017,3                 | 678,2  | 508,7  | 406,9   | 339,1   | 290,7   | 254,3   | 226,1   | 203,5   |  |  |
|  |  | 8               | 116,0       | 3,63        | 1087,6                 | 725,0  | 543,8  | 435,0   | 362,5   | 310,7   | 271,9   | 241,7   | 217,5   |  |  |
|  |  | 9               | 130,5       | 3,85        | 1153,5                 | 769,0  | 576,8  | 461,4   | 384,5   | 329,6   | 288,4   | 256,3   | 230,7   |  |  |
|  |  | 10              | 145,0       | 4,05        | 1215,9                 | 810,6  | 608,0  | 486,4   | 405,3   | 347,4   | 304,0   | 270,2   | 243,2   |  |  |









# AFBD

## LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA 80°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|   |   | AFBD ISO 80° 0.05 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                 | 29,0        | 0,16        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5               | 36,3        | 0,18        | 54,7                   | 32,6   | 24,5   | 19,6    | 16,3    | 14,0    | 12,2    | 10,9    | 9,8     |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 0,20        | 60,0                   | 36,5   | 27,4   | 21,9    | 18,2    | 15,6    | 13,7    | 12,2    | 10,9    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 0,22        | 64,8                   | 40,0   | 30,0   | 24,0    | 20,0    | 17,1    | 15,0    | 13,3    | 12,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 0,23        | 69,2                   | 43,2   | 32,4   | 25,9    | 21,6    | 18,5    | 16,2    | 14,4    | 13,0    |  |
|  |  | AFBD ISO 80° 0.1  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                 | 29,0        | 0,33        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5               | 36,3        | 0,37        | 109,5                  | 65,3   | 49,0   | 39,2    | 32,7    | 28,0    | 24,5    | 21,8    | 19,6    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 0,40        | 120,0                  | 73,0   | 54,8   | 43,8    | 36,5    | 31,3    | 27,4    | 24,3    | 21,9    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 0,43        | 129,6                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 0,46        | 138,5                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |  |
|  |  | AFBD ISO 80° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                 | 29,0        | 0,49        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5               | 36,3        | 0,55        | 164,4                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,8    | 32,7    | 29,4    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 0,60        | 180,0                  | 109,6  | 82,2   | 65,7    | 54,8    | 47,0    | 41,1    | 36,5    | 32,9    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 0,65        | 194,5                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 0,69        | 207,9                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,6    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |  |
|  |  | AFBD ISO 80° 0.2  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                 | 29,0        | 0,65        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5               | 36,3        | 0,73        | 219,1                  | 129,6  | 103,9  | 83,2    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 0,80        | 240,0                  | 147,0  | 110,3  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 0,86        | 259,3                  | 155,0  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,7    | 46,5    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 0,92        | 277,2                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |
|  |  | AFBD ISO 80° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                 | 29,0        | 0,86        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5               | 36,3        | 0,92        | 277,2                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 0,98        | 294,0                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 1,03        | 309,9                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 1,08        | 324,0                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|  |  | AFBD ISO 80° 0.3  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                 | 29,0        | 1,10        | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5               | 36,3        | 1,17        | 309,9                  | 206,6  | 154,9  | 124,0   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 1,23        | 324,0                  | 219,1  | 166,4  | 132,0   | 108,0   | 92,4    | 80,0    | 70,0    | 63,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 1,28        | 340,8                  | 229,3  | 172,8  | 138,6   | 110,9   | 94,4    | 81,6    | 71,6    | 64,4    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 1,33        | 356,4                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    |  |

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AFBD ISO 80° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                 | 29,0        | 0,82        | 245,0                  | 163,3  | 122,5  | 98,0    | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5               | 36,3        | 0,91        | 273,9                  | 182,6  | 136,9  | 109,5   | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                 | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 1,08        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                 | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4,5               | 65,3        | 1,22        | 367,4                  | 245,0  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,7    | 73,5    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                 | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AFBD ISO 80° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                | 29,0        | 0,98        | 294,0                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5              | 36,3        | 1,10        | 328,7                  | 219,1  | 164,3  | 131,5   | 109,6   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5              | 50,8        | 1,30        | 388,9                  | 259,3  | 194,4  | 155,6   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,2  | 207,9  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4,5              | 65,3        | 1,47        | 441,0                  | 294,0  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,9  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AFBD ISO 80° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                | 29,0        | 1,31        | 392,0                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5              | 36,3        | 1,46        | 438,2                  | 292,1  | 219,1  | 175,3   | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5              | 50,8        | 1,73        | 518,5                  | 345,7  | 259,3  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,2  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4,5              | 65,3        | 1,96        | 587,9                  | 392,0  | 294,0  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,7   | 117,6   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,2  | 309,9  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |

|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AFBD ISO 80° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2                | 29,0        | 1,63        | 489,9                  | 326,6  | 245,0  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 2,5              | 36,3        | 1,83        | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3,5              | 50,8        | 2,16        | 648,1                  | 432,1  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4,5              | 65,3        | 2,45        | 734,9                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 245,0   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |

|                                                                                       |                                                                                       |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AFBD ISO 80° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2                | 29,0        | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,1   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2,5              | 36,3        | 2,19        | 657,2                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3,5              | 50,8        | 2,59        | 777,7                  | 518,4  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 4                | 58,0        | 2,77        | 831,3                  | 554,2  | 415,7  | 332,5   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,7   | 166,3   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 4,5              | 65,3        | 2,94        | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,4   | 196,0   | 176,4   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 5                | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,6  | 464,7  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,5   | 185,9   |  |

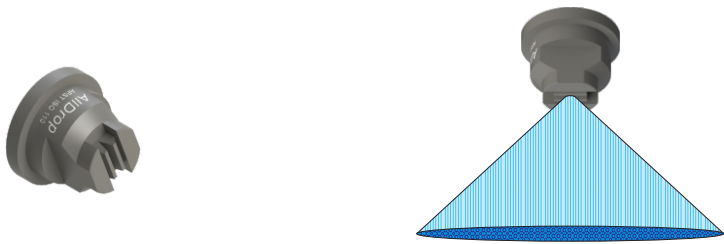
|                                                                                       |                                                                                       |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | AFBD ISO 80° 0.8 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2                | 29,0        | 2,61        | 783,8                  | 522,6  | 391,9  | 313,5   | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2,5              | 36,3        | 2,92        | 876,4                  | 584,2  | 438,2  | 350,5   | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                | 43,5        | 3,20        | 960,0                  | 640,0  | 480,0  | 384,0   | 320,0   | 274,3   | 240,0   | 213,3   | 192,0   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3,5              | 50,8        | 3,46        | 1036,9                 | 691,3  | 518,5  | 414,8   | 345,6   | 296,3   | 259,2   | 230,4   | 207,4   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 4                | 58,0        | 3,70        | 1108,5                 | 739,0  | 554,3  | 443,4   | 369,5   | 316,7   | 277,1   | 246,3   | 221,7   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 4,5              | 65,3        | 3,92        | 1175,8                 | 783,8  | 587,9  | 470,3   | 391,9   | 335,9   | 293,9   | 261,3   | 235,2   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 5                | 72,5        | 4,13        | 1239,4                 | 826,2  | 619,7  | 495,7   | 413,1   | 354,1   | 309,8   | 275,4   | 247,9   |  |





# AFST

## LEQUE PLANO STANDARD 110°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

### CARACTERÍSTICAS

- Feito em poliacetal, material com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade devido a elevada rigidez, além de baixo atrito e desgaste, que garante uma ótima estabilidade dimensional;
- Os bicos AFST possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a normainternacional ISO 10625;

- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações de área total;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AFST produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

|  | AFST ISO 110° 0.05 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2                  | 29,0        | 0,16        | 49,0                   | 32,6   | 24,5   | 19,6    | 16,3    | 14,0    | 12,2    | 10,9    | 9,8     |  |
|  | 2,5                | 36,3        | 0,18        | 54,7                   | 36,5   | 27,4   | 21,9    | 18,2    | 15,6    | 13,7    | 12,2    | 10,9    |  |
|  | 3                  | 43,5        | 0,20        | 60,0                   | 40,0   | 30,0   | 24,0    | 20,0    | 17,1    | 15,0    | 13,3    | 12,0    |  |
|  | 3,5                | 50,8        | 0,22        | 64,8                   | 43,2   | 32,4   | 25,9    | 21,6    | 18,5    | 16,2    | 14,4    | 13,0    |  |
|  | 4                  | 58,0        | 0,23        | 69,2                   | 46,2   | 34,6   | 27,7    | 23,1    | 19,8    | 17,3    | 15,4    | 13,8    |  |
|  | 4,5                | 65,3        | 0,24        | 73,4                   | 49,0   | 36,7   | 29,4    | 24,5    | 21,0    | 18,4    | 16,3    | 14,7    |  |
|  | 5                  | 72,5        | 0,26        | 77,4                   | 51,6   | 38,7   | 31,0    | 25,8    | 22,1    | 19,4    | 17,2    | 15,5    |  |

|  | AFST ISO 110° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2                 | 29,0        | 0,33        | 98,0                   | 65,3   | 49,0   | 39,2    | 32,7    | 28,0    | 24,5    | 21,8    | 19,6    |  |
|  | 2,5               | 36,3        | 0,37        | 109,5                  | 73,0   | 54,8   | 43,8    | 36,5    | 31,3    | 27,4    | 24,3    | 21,9    |  |
|  | 3                 | 43,5        | 0,40        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |  |
|  | 3,5               | 50,8        | 0,43        | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |  |
|  | 4                 | 58,0        | 0,46        | 138,5                  | 92,3   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |  |
|  | 4,5               | 65,3        | 0,49        | 146,9                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |  |
|  | 5                 | 72,5        | 0,52        | 154,9                  | 103,2  | 77,4   | 61,9    | 51,6    | 44,2    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |  |

|  | AFST ISO 110° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2                  | 29,0        | 0,49        | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,8    | 32,7    | 29,4    |  |
|  | 2,5                | 36,3        | 0,55        | 164,4                  | 109,6  | 82,2   | 65,7    | 54,8    | 47,0    | 41,1    | 36,5    | 32,9    |  |
|  | 3                  | 43,5        | 0,60        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |  |
|  | 3,5                | 50,8        | 0,65        | 194,5                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,6    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |  |
|  | 4                  | 58,0        | 0,69        | 207,9                  | 138,6  | 103,9  | 83,2    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
|  | 4,5                | 65,3        | 0,74        | 220,5                  | 147,0  | 110,3  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |  |
|  | 5                  | 72,5        | 0,77        | 232,4                  | 155,0  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,7    | 46,5    |  |

|  | AFST ISO 110° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2                 | 29,0        | 0,65        | 196,0                  | 130,7  | 98,0   | 78,4    | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,6    | 39,2    |  |
|  | 2,5               | 36,3        | 0,73        | 219,1                  | 146,1  | 109,6  | 87,6    | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |  |
|  | 3                 | 43,5        | 0,80        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |
|  | 3,5               | 50,8        | 0,86        | 259,3                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |  |
|  | 4                 | 58,0        | 0,92        | 277,2                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |
|  | 4,5               | 65,3        | 0,98        | 294,0                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|  | 5                 | 72,5        | 1,03        | 309,9                  | 206,6  | 154,9  | 124,0   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de  
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | AFST ISO 110° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2                  | 29,0        | 0,82        | 245,0                  | 163,3  | 122,5  | 98,0    | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |  |
|  | 2,5                | 36,3        | 0,91        | 273,9                  | 182,6  | 136,9  | 109,5   | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |  |
|  | 3                  | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|  | 3,5                | 50,8        | 1,08        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |  |
|  | 4                  | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
|  | 4,5                | 65,3        | 1,22        | 367,4                  | 245,0  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,7    | 73,5    |  |
|  | 5                  | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |

|  | AFST ISO 110° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2                 | 29,0        | 0,98        | 294,0                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|  | 2,5               | 36,3        | 1,10        | 328,7                  | 219,1  | 164,3  | 131,5   | 109,6   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |  |
|  | 3                 | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|  | 3,5               | 50,8        | 1,30        | 388,9                  | 259,3  | 194,4  | 155,6   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |  |
|  | 4                 | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,2  | 207,9  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|  | 4,5               | 65,3        | 1,47        | 441,0                  | 294,0  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |  |
|  | 5                 | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,9  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |

|  | AFST ISO 110° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2                 | 29,0        | 1,31        | 392,0                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |  |
|  | 2,5               | 36,3        | 1,46        | 438,2                  | 292,1  | 219,1  | 175,3   | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |  |
|  | 3                 | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|  | 3,5               | 50,8        | 1,73        | 518,5                  | 345,7  | 259,3  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |  |
|  | 4                 | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,2  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
|  | 4,5               | 65,3        | 1,96        | 587,9                  | 392,0  | 294,0  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,7   | 117,6   |  |
|  | 5                 | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,2  | 309,9  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |

|  | AFST ISO 110° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2                 | 29,0        | 1,63        | 489,9                  | 326,6  | 245,0  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |
|  | 2,5               | 36,3        | 1,83        | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |
|  | 3                 | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|  | 3,5               | 50,8        | 2,16        | 648,1                  | 432,1  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |  |
|  | 4                 | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
|  | 4,5               | 65,3        | 2,45        | 734,9                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 245,0   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |  |
|  | 5                 | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |

|  | AFST ISO 110° 0.6 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                       | Pressão<br>Bar    | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                   |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       | 2                 | 29,0           | 1,96           | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,1   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|                                                                                       | 2,5               | 36,3           | 2,19           | 657,2                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |  |
|                                                                                       | 3                 | 43,5           | 2,40           | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |
|                                                                                       | 3,5               | 50,8           | 2,59           | 777,7                  | 518,4  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |  |
| 4                                                                                     | 58,0              | 2,77           | 831,3          | 554,2                  | 415,7  | 332,5  | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,7   | 166,3   |         |  |
| 4,5                                                                                   | 65,3              | 2,94           | 881,8          | 587,9                  | 440,9  | 352,7  | 293,9   | 251,9   | 220,4   | 196,0   | 176,4   |         |  |
| 5                                                                                     | 72,5              | 3,10           | 929,5          | 619,6                  | 464,7  | 371,8  | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,5   | 185,9   |         |  |



# AFST

## LEQUE PLANO STANDARD 80°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

### CARACTERÍSTICAS

- Feito em poliacetal, material com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade devido a elevada rigidez, além de baixo atrito e desgaste, que garante uma ótima estabilidade dimensional;

- Os bicos AFST possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a normainternacional ISO 10625;

- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações de área total;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AFST produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

|  | AFST ISO 80° 0.05 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                    | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                    |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                  | 29,0              | 0,16        | 49,0        | 32,6                   | 24,5   | 19,6   | 16,3    | 14,0    | 12,2    | 10,9    | 9,8     |         |  |
| 2,5                                                                                | 36,3              | 0,18        | 54,7        | 36,5                   | 27,4   | 21,9   | 18,2    | 15,6    | 13,7    | 12,2    | 10,9    |         |  |
| 3                                                                                  | 43,5              | 0,20        | 60,0        | 40,0                   | 30,0   | 24,0   | 20,0    | 17,1    | 15,0    | 13,3    | 12,0    |         |  |
| 3,5                                                                                | 50,8              | 0,22        | 64,8        | 43,2                   | 32,4   | 25,9   | 21,6    | 18,5    | 16,2    | 14,4    | 13,0    |         |  |
| 4                                                                                  | 58,0              | 0,23        | 69,2        | 46,2                   | 34,6   | 27,7   | 23,1    | 19,8    | 17,3    | 15,4    | 13,8    |         |  |
| 4,5                                                                                | 65,3              | 0,24        | 73,4        | 49,0                   | 36,7   | 29,4   | 24,5    | 21,0    | 18,4    | 16,3    | 14,7    |         |  |
| 5                                                                                  | 72,5              | 0,26        | 77,4        | 51,6                   | 38,7   | 31,0   | 25,8    | 22,1    | 19,4    | 17,2    | 15,5    |         |  |

|  | AFST ISO 80° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                   | 29,0             | 0,33        | 98,0        | 65,3                   | 49,0   | 39,2   | 32,7    | 28,0    | 24,5    | 21,8    | 19,6    |         |  |
| 2,5                                                                                 | 36,3             | 0,37        | 109,5       | 73,0                   | 54,8   | 43,8   | 36,5    | 31,3    | 27,4    | 24,3    | 21,9    |         |  |
| 3                                                                                   | 43,5             | 0,40        | 120,0       | 80,0                   | 60,0   | 48,0   | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |         |  |
| 3,5                                                                                 | 50,8             | 0,43        | 129,6       | 86,4                   | 64,8   | 51,8   | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |         |  |
| 4                                                                                   | 58,0             | 0,46        | 138,5       | 92,3                   | 69,3   | 55,4   | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |         |  |
| 4,5                                                                                 | 65,3             | 0,49        | 146,9       | 98,0                   | 73,5   | 58,8   | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |         |  |
| 5                                                                                   | 72,5             | 0,52        | 154,9       | 103,2                  | 77,4   | 61,9   | 51,6    | 44,2    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |         |  |

|  | AFST ISO 80° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                   | 29,0              | 0,49        | 147,0       | 98,0                   | 73,5   | 58,8   | 49,0    | 42,0    | 36,8    | 32,7    | 29,4    |         |  |
| 2,5                                                                                 | 36,3              | 0,55        | 164,4       | 109,6                  | 82,2   | 65,7   | 54,8    | 47,0    | 41,1    | 36,5    | 32,9    |         |  |
| 3                                                                                   | 43,5              | 0,60        | 180,0       | 120,0                  | 90,0   | 72,0   | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |         |  |
| 3,5                                                                                 | 50,8              | 0,65        | 194,5       | 129,6                  | 97,2   | 77,8   | 64,8    | 55,6    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |         |  |
| 4                                                                                   | 58,0              | 0,69        | 207,9       | 138,6                  | 103,9  | 83,2   | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |         |  |
| 4,5                                                                                 | 65,3              | 0,74        | 220,5       | 147,0                  | 110,3  | 88,2   | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |         |  |
| 5                                                                                   | 72,5              | 0,77        | 232,4       | 155,0                  | 116,2  | 93,0   | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,7    | 46,5    |         |  |

|  | AFST ISO 80° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                   | 29,0             | 0,65        | 196,0       | 130,7                  | 98,0   | 78,4   | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,6    | 39,2    |         |  |
| 2,5                                                                                 | 36,3             | 0,73        | 219,1       | 146,1                  | 109,6  | 87,6   | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |         |  |
| 3                                                                                   | 43,5             | 0,80        | 240,0       | 160,0                  | 120,0  | 96,0   | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |         |  |
| 3,5                                                                                 | 50,8             | 0,86        | 259,3       | 172,8                  | 129,6  | 103,7  | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |         |  |
| 4                                                                                   | 58,0             | 0,92        | 277,2       | 184,8                  | 138,6  | 110,9  | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |         |  |
| 4,5                                                                                 | 65,3             | 0,98        | 294,0       | 196,0                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |  |
| 5                                                                                   | 72,5             | 1,03        | 309,9       | 206,6                  | 154,9  | 124,0  | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |         |  |

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | AFST ISO 80° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                   | 29,0              | 0,82        | 245,0       | 163,3                  | 122,5  | 98,0   | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |         |  |
| 2,5                                                                                 | 36,3              | 0,91        | 273,9       | 182,6                  | 136,9  | 109,5  | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |         |  |
| 3                                                                                   | 43,5              | 1,00        | 300,0       | 200,0                  | 150,0  | 120,0  | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |         |  |
| 3,5                                                                                 | 50,8              | 1,08        | 324,0       | 216,0                  | 162,0  | 129,6  | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |         |  |
| 4                                                                                   | 58,0              | 1,15        | 346,4       | 230,9                  | 173,2  | 138,6  | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |         |  |
| 4,5                                                                                 | 65,3              | 1,22        | 367,4       | 245,0                  | 183,7  | 147,0  | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,7    | 73,5    |         |  |
| 5                                                                                   | 72,5              | 1,29        | 387,3       | 258,2                  | 193,6  | 154,9  | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |         |  |

|  | AFST ISO 80° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                   | 29,0             | 0,98        | 294,0       | 196,0                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |  |
| 2,5                                                                                 | 36,3             | 1,10        | 328,7       | 219,1                  | 164,3  | 131,5  | 109,6   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |         |  |
| 3                                                                                   | 43,5             | 1,20        | 360,0       | 240,0                  | 180,0  | 144,0  | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |         |  |
| 3,5                                                                                 | 50,8             | 1,30        | 388,9       | 259,3                  | 194,4  | 155,6  | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |         |  |
| 4                                                                                   | 58,0             | 1,39        | 415,7       | 277,2                  | 207,9  | 166,3  | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |         |  |
| 4,5                                                                                 | 65,3             | 1,47        | 441,0       | 294,0                  | 220,5  | 176,4  | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |         |  |
| 5                                                                                   | 72,5             | 1,55        | 464,8       | 309,9                  | 232,4  | 185,9  | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |         |  |

|  | AFST ISO 80° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                   | 29,0             | 1,31        | 392,0       | 261,3                  | 196,0  | 156,8  | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |         |  |
| 2,5                                                                                 | 36,3             | 1,46        | 438,2       | 292,1                  | 219,1  | 175,3  | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |         |  |
| 3                                                                                   | 43,5             | 1,60        | 480,0       | 320,0                  | 240,0  | 192,0  | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |         |  |
| 3,5                                                                                 | 50,8             | 1,73        | 518,5       | 345,7                  | 259,3  | 207,4  | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |         |  |
| 4                                                                                   | 58,0             | 1,85        | 554,3       | 369,5                  | 277,2  | 221,7  | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |         |  |
| 4,5                                                                                 | 65,3             | 1,96        | 587,9       | 392,0                  | 294,0  | 235,2  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,7   | 117,6   |         |  |
| 5                                                                                   | 72,5             | 2,07        | 619,7       | 413,2                  | 309,9  | 247,9  | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |         |  |

|  | AFST ISO 80° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                   | 29,0             | 1,63        | 489,9       | 326,6                  | 245,0  | 196,0  | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |         |  |
| 2,5                                                                                 | 36,3             | 1,83        | 547,7       | 365,1                  | 273,9  | 219,1  | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |         |  |
| 3                                                                                   | 43,5             | 2,00        | 600,0       | 400,0                  | 300,0  | 240,0  | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |         |  |
| 3,5                                                                                 | 50,8             | 2,16        | 648,1       | 432,1                  | 324,0  | 259,2  | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |         |  |
| 4                                                                                   | 58,0             | 2,31        | 692,8       | 461,9                  | 346,4  | 277,1  | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |         |  |
| 4,5                                                                                 | 65,3             | 2,45        | 734,9       | 489,9                  | 367,4  | 293,9  | 245,0   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |         |  |
| 5                                                                                   | 72,5             | 2,58        | 774,6       | 516,4                  | 387,3  | 309,8  | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |         |  |

|  | AFST ISO 80° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                       | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                  |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 2                                                                                     | 29,0             | 1,96        | 587,9       | 391,9                  | 293,9  | 235,1  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |         |  |
| 2,5                                                                                   | 36,3             | 2,19        | 657,2       | 438,2                  | 328,6  | 262,9  | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |         |  |
| 3                                                                                     | 43,5             | 2,40        | 720,0       | 480,0                  | 360,0  | 288,0  | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |         |  |
| 3,5                                                                                   | 50,8             | 2,59        | 777,7       | 518,4                  | 388,8  | 311,1  | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |         |  |



AFAD

LEQUE PLANO ANTI DERIVA 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AFAD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas grossas e médias, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações em área total;
- Por possuir sistema de pré-orifício, produz gotas mais grossas que os bicos leques convencionais (standard), o que reduz o número de gotas menores mais suscetíveis à deriva.

|  |     | AFAD ISO 110° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 0,33        | 98,0        | 65,3                   | 49,0   | 39,2   | 32,7    | 28,0    | 24,5    | 21,8    | 19,6    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 0,37        | 109,5       | 73,0                   | 54,8   | 43,8   | 36,5    | 31,3    | 27,4    | 24,3    | 21,9    |         |  |
|  | 3   | 43,5              | 0,40        | 120,0       | 80,0                   | 60,0   | 48,0   | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 0,43        | 129,6       | 86,4                   | 64,8   | 51,8   | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |         |  |
|  | 4   | 58,0              | 0,46        | 138,5       | 92,3                   | 69,3   | 55,4   | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |         |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 0,49        | 146,9       | 98,0                   | 73,5   | 58,8   | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |         |  |
|  | 5   | 72,5              | 0,52        | 154,9       | 103,2                  | 77,4   | 61,9   | 51,6    | 44,2    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |         |  |

|  |     | AFAD ISO 110° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0               | 0,49        | 147,0       | 98,0                   | 73,5   | 58,8   | 49,0    | 42,0    | 36,8    | 32,7    | 29,4    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3               | 0,55        | 164,4       | 109,6                  | 82,2   | 65,7   | 54,8    | 47,0    | 41,1    | 36,5    | 32,9    |         |  |
|  | 3   | 43,5               | 0,60        | 180,0       | 120,0                  | 90,0   | 72,0   | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8               | 0,65        | 194,5       | 129,6                  | 97,2   | 77,8   | 64,8    | 55,6    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |         |  |
|  | 4   | 58,0               | 0,69        | 207,9       | 138,6                  | 103,9  | 83,2   | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |         |  |
|  | 4,5 | 65,3               | 0,74        | 220,5       | 147,0                  | 110,3  | 88,2   | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |         |  |
|  | 5   | 72,5               | 0,77        | 232,4       | 155,0                  | 116,2  | 93,0   | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,7    | 46,5    |         |  |

|  |     | AFAD ISO 110° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 0,65        | 196,0       | 130,7                  | 98,0   | 78,4   | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,6    | 39,2    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 0,73        | 219,1       | 146,1                  | 109,6  | 87,6   | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |         |  |
|  | 3   | 43,5              | 0,80        | 240,0       | 160,0                  | 120,0  | 96,0   | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 0,86        | 259,3       | 172,8                  | 129,6  | 103,7  | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |         |  |
|  | 4   | 58,0              | 0,92        | 277,2       | 184,8                  | 138,6  | 110,9  | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |         |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 0,98        | 294,0       | 196,0                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |  |
|  | 5   | 72,5              | 1,03        | 309,9       | 206,6                  | 154,9  | 124,0  | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |         |  |

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de  
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |     | AFAD ISO 110° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0               | 0,82        | 245,0       | 163,3                  | 122,5  | 98,0   | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3               | 0,91        | 273,9       | 182,6                  | 136,9  | 109,5  | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |         |  |
|  | 3   | 43,5               | 1,00        | 300,0       | 200,0                  | 150,0  | 120,0  | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8               | 1,08        | 324,0       | 216,0                  | 162,0  | 129,6  | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |         |  |
|  | 4   | 58,0               | 1,15        | 346,4       | 230,9                  | 173,2  | 138,6  | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |         |  |
|  | 4,5 | 65,3               | 1,22        | 367,4       | 245,0                  | 183,7  | 147,0  | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,7    | 73,5    |         |  |
|  | 5   | 72,5               | 1,29        | 387,3       | 258,2                  | 193,6  | 154,9  | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |         |  |

|  |     | AFAD ISO 110° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 0,98        | 293,9       | 195,9                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 1,10        | 328,6       | 219,1                  | 164,3  | 131,4  | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |         |  |
|  | 3   | 43,5              | 1,20        | 360,0       | 240,0                  | 180,0  | 144,0  | 120,0   | 102,8   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 1,30        | 388,8       | 259,2                  | 194,4  | 155,5  | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |         |  |
|  | 4   | 58,0              | 1,39        | 415,7       | 277,1                  | 207,8  | 166,3  | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |         |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 1,47        | 440,9       | 293,9                  | 220,4  | 176,3  | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |         |  |
|  | 5   | 72,5              | 1,55        | 464,7       | 309,8                  | 232,4  | 185,9  | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 92,9    |         |  |

|  |     | AFAD ISO 110° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 1,31        | 392,0       | 261,3                  | 196,0  | 156,8  | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 1,46        | 438,2       | 292,1                  | 219,1  | 175,3  | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |         |  |
|  | 3   | 43,5              | 1,60        | 480,0       | 320,0                  | 240,0  | 192,0  | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 1,73        | 518,5       | 345,7                  | 259,3  | 207,4  | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |         |  |
|  | 4   | 58,0              | 1,85        | 554,3       | 369,5                  | 277,2  | 221,7  | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |         |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 1,96        | 587,9       | 392,0                  | 294,0  | 235,2  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,7   | 117,6   |         |  |
|  | 5   | 72,5              | 2,07        | 619,7       | 413,2                  | 309,9  | 247,9  | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |         |  |

|  |     | AFAD ISO 110° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 1,63        | 489,9       | 326,6                  | 245,0  | 196,0  | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 1,83        | 547,7       | 365,1                  | 273,9  | 219,1  | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |         |  |
|  | 3   | 43,5              | 2,00        | 600,0       | 400,0                  | 300,0  | 240,0  | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |         |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 2,16        | 648,1       | 432,1                  | 324,0  | 259,2  | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |         |  |
|  | 4   | 58,0              | 2,31        | 692,8       | 461,9                  | 346,4  | 277,1  | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |         |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 2,45        | 734,9       | 489,9                  | 367,4  | 293,9  | 245,0   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |         |  |
|  | 5   | 72,5              | 2,58        | 774,6       | 516,4                  | 387,3  | 309,8  | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |         |  |

|  |     | AFAD ISO 110° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 1,96        | 587,9       | 391,9                  | 293,9  | 235,1  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |         |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 2,19        | 657,2       | 438,2                  | 328,6  | 262,9  | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |         |  |
|  | 3   | 43,5              | 2,40        | 720,0       | 480,0                  | 360,0  | 288,0  | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |         |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 2,59        | 777,7       | 518,4                  | 388,8  | 311,1  | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |         |  |
|  | 4   | 58,0              | 2,77        | 831,3       | 554,2                  | 415,7  | 332,5  | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,7   | 166,3   |         |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 2,94        | 881,8       | 587,9                  | 440,9  | 352,7  | 293,9   | 251,9   | 220,4   | 196,0   | 176,4   |         |  |
|  | 5   | 72,5              | 3,10        | 929,5       | 619,6                  | 464,7  | 371,8  | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,5   | 185,9   |         |  |

| AFAD ISO 110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|               | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |          | Filtros            | Malha |
| 110 0.1       | G             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Laranja  | Verde              | 100   |
| 110 0.15      | G             | G   | M   | M   | M   | M   | M   | Verde    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.2       | G             | G   | M   | M   | M   | M   | M   | Amarelo  | Azul               | 50    |
| 110 0.25      | G             | G   | G   | M   | M   | M   | M   | Violeta  | Azul               | 50    |
| 110 0.3       | G             | G   | G   | M   | M   | M   | M   | Azul     | Azul               | 50    |
| 110 0.4       | G             | G   | G   | G   | M   | M   | M   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 110 0.5       | G             | G   | G   | G   | M   | M   | M   | Marrom   | Azul               | 50    |
| 110 0.6       | G             | G   | G   | G   | G   | M   | M   | Cinza    | Azul               | 50    |



# AFGA

LEQUE PLANO DE GRANDE ÂNGULO  
120°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AFGA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas grossas e médias, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações em área total;
- Por possuir sistema de pré-orifício, produz gotas mais grossas que os bicos leques convencionais (standard), o que reduz o número de gotas menores mais suscetíveis à deriva.

|  |     | AFGA ISO 120° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 0,33        |             | 98,0                   | 65,3   | 49,0   | 39,2    | 32,7    | 28,0    | 24,5    | 21,8    | 19,6    |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 0,37        |             | 109,5                  | 73,0   | 54,8   | 43,8    | 36,5    | 31,3    | 27,4    | 24,3    | 21,9    |  |
|  | 3   | 43,5              | 0,40        |             | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 0,43        |             | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |  |
|  | 4   | 58,0              | 0,46        |             | 138,5                  | 92,3   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 0,49        |             | 146,9                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |  |
|  | 5   | 72,5              | 0,52        |             | 154,9                  | 103,2  | 77,4   | 61,9    | 51,6    | 44,2    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |  |

|  |     | AFGA ISO 120° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0               | 0,49        |             | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,8    | 32,7    | 29,4    |  |
|  | 2,5 | 36,3               | 0,55        |             | 164,4                  | 109,6  | 82,2   | 65,7    | 54,8    | 47,0    | 41,1    | 36,5    | 32,9    |  |
|  | 3   | 43,5               | 0,60        |             | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |  |
|  | 3,5 | 50,8               | 0,65        |             | 194,5                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,6    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |  |
|  | 4   | 58,0               | 0,69        |             | 207,9                  | 138,6  | 103,9  | 83,2    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
|  | 4,5 | 65,3               | 0,74        |             | 220,5                  | 147,0  | 110,3  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |  |
|  | 5   | 72,5               | 0,77        |             | 232,4                  | 155,0  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,7    | 46,5    |  |

|  |     | AFGA ISO 120° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 0,65        |             | 196,0                  | 130,7  | 98,0   | 78,4    | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,6    | 39,2    |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 0,73        |             | 219,1                  | 146,1  | 109,6  | 87,6    | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |  |
|  | 3   | 43,5              | 0,80        |             | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 0,86        |             | 259,3                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |  |
|  | 4   | 58,0              | 0,92        |             | 277,2                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 0,98        |             | 294,0                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|  | 5   | 72,5              | 1,03        |             | 309,9                  | 206,6  | 154,9  | 124,0   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de  
120° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |     | AFGA ISO 120° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0               | 0,82        |             | 245,0                  | 163,3  | 122,5  | 98,0    | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |  |
|  | 2,5 | 36,3               | 0,91        |             | 273,9                  | 182,6  | 136,9  | 109,5   | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |  |
|  | 3   | 43,5               | 1,00        |             | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|  | 3,5 | 50,8               | 1,08        |             | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |  |
|  | 4   | 58,0               | 1,15        |             | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
|  | 4,5 | 65,3               | 1,22        |             | 367,4                  | 245,0  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,7    | 73,5    |  |
|  | 5   | 72,5               | 1,29        |             | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |

|  |     | AFGA ISO 120° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 0,98        |             | 293,9                  | 195,9  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 1,10        |             | 328,6                  | 219,1  | 164,3  | 131,4   | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |  |
|  | 3   | 43,5              | 1,20        |             | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,8   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 1,30        |             | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |  |
|  | 4   | 58,0              | 1,39        |             | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 1,47        |             | 440,9                  | 293,9  | 220,4  | 176,3   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |  |
|  | 5   | 72,5              | 1,55        |             | 464,7                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 92,9    |  |

|  |     | AFGA ISO 120° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 1,31        |             | 392,0                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 1,46        |             | 438,2                  | 292,1  | 219,1  | 175,3   | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |  |
|  | 3   | 43,5              | 1,60        |             | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 1,73        |             | 518,5                  | 345,7  | 259,3  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |  |
|  | 4   | 58,0              | 1,85        |             | 554,3                  | 369,5  | 277,2  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 1,96        |             | 587,9                  | 392,0  | 294,0  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,7   | 117,6   |  |
|  | 5   | 72,5              | 2,07        |             | 619,7                  | 413,2  | 309,9  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |

|  |     | AFGA ISO 120° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 1,63        |             | 489,9                  | 326,6  | 245,0  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 1,83        |             | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |
|  | 3   | 43,5              | 2,00        |             | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 2,16        |             | 648,1                  | 432,1  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |  |
|  | 4   | 58,0              | 2,31        |             | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 2,45        |             | 734,9                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 245,0   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |  |
|  | 5   | 72,5              | 2,58        |             | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |

|  |     | AFGA ISO 120° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0              | 1,96        |             | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,1   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|  | 2,5 | 36,3              | 2,19        |             | 657,2                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |  |
|  | 3   | 43,5              | 2,40        |             | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |
|  | 3,5 | 50,8              | 2,59        |             | 777,7                  | 518,4  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |  |
|  | 4   | 58,0              | 2,77        |             | 831,3                  | 554,2  | 415,7  | 332,5   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,7   | 166,3   |  |
|  | 4,5 | 65,3              | 2,94        |             | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,4   | 196,0   | 176,4   |  |
|  | 5   | 72,5              | 3,10        |             | 929,5                  | 619,6  | 464,7  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,5   | 185,9   |  |

| AFGA ISO 120° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|               | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |          | Filtros            | Malha |
| 120 0.1       | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Laranja  | Verde              | 100   |
| 120 0.15      | G             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Verde    | Amarelo            | 80    |
| 120 0.2       | G             | G   | M   | M   | M   | M   | M   | Amarelo  | Azul               | 50    |
| 120 0.25      | G             | G   | G   | M   | M   | M   | M   | Violeta  | Azul               | 50    |
| 120 0.3       | G             | G   | G   | G   | M   | M   | M   | Azul     | Azul               | 50    |
| 120 0.4       | G             | G   | G   | G   | G   | M   | M   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 120 0.5       | G             | G   | G   | G   | G   | G   | M   | Marrom   | Azul               | 50    |
| 120 0.6       | MG            | G   | G   | G   | G   | G   | G   | Cinza    | Azul               | 50    |



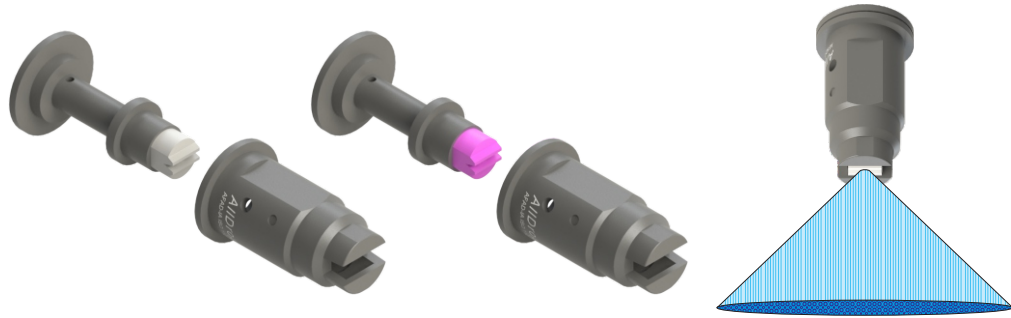


Leque Plano



# AFAD-IA

LEQUE PLANO ANTI DERIVA COM INDUÇÃO DE AR 110°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas, inseticidas e fertilizantes líquidos;

- Perfeito para aplicações de incorporadores ao solo, pré-emergentes e pós emergentes sistêmicos;

- Excelente performance em aplicações com pulverizadores de barra em área total.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

- Os bicos AFAD-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- Bico leque com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

|  |  | AFAD-IA ISO 110° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                    | 43,5        | 0,40        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |  |
|  |  | 3,5                  | 50,8        | 0,43        | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |  |
|  |  | 4                    | 58,0        | 0,46        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |  |
|  |  | 4,5                  | 65,3        | 0,49        | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |  |
|  |  | 5                    | 72,5        | 0,52        | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |  |
|  |  | 5,5                  | 79,8        | 0,54        | 162,5                  | 108,3  | 81,2   | 65,0    | 54,2    | 46,4    | 40,6    | 36,1    | 32,5    |  |

|  |  | AFAD-IA ISO 110° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                     | 43,5        | 0,60        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |  |
|  |  | 3,5                   | 50,8        | 0,65        | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |  |
|  |  | 4                     | 58,0        | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
|  |  | 4,5                   | 65,3        | 0,73        | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |  |
|  |  | 5                     | 72,5        | 0,77        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |  |
|  |  | 5,5                   | 79,8        | 0,81        | 243,7                  | 162,5  | 121,9  | 97,5    | 81,2    | 69,6    | 60,9    | 54,2    | 48,7    |  |

|  |  | AFAD-IA ISO 110° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                    | 43,5        | 0,80        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |
|  |  | 3,5                  | 50,8        | 0,86        | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |  |
|  |  | 4                    | 58,0        | 0,92        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |
|  |  | 4,5                  | 65,3        | 0,98        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|  |  | 5                    | 72,5        | 1,03        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |
|  |  | 5,5                  | 79,8        | 1,08        | 325,0                  | 216,6  | 162,5  | 130,0   | 108,3   | 92,8    | 81,2    | 72,2    | 65,0    |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 87 psi (3 - 6 Bar)

Produz um leque plano de  
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |  | AFAD-IA ISO 110° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                     | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|  |  | 3,5                   | 50,8        | 1,08        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |  |
|  |  | 4                     | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
|  |  | 4,5                   | 65,3        | 1,22        | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |  |
|  |  | 5                     | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |
|  |  | 5,5                   | 79,8        | 1,35        | 406,2                  | 270,8  | 203,1  | 162,5   | 135,4   | 116,1   | 101,6   | 90,3    | 81,2    |  |

|  |  | AFAD-IA ISO 110° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                    | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|  |  | 3,5                  | 50,8        | 1,30        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |  |
|  |  | 4                    | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|  |  | 4,5                  | 65,3        | 1,47        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |  |
|  |  | 5                    | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |
|  |  | 5,5                  | 79,8        | 1,62        | 487,4                  | 325,0  | 243,7  | 195,0   | 162,5   | 139,3   | 121,9   | 108,3   | 97,5    |  |

|  |  | AFAD-IA ISO 110° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                    | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|  |  | 3,5                  | 50,8        | 1,73        | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |  |
|  |  | 4                    | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
|  |  | 4,5                  | 65,3        | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|  |  | 5                    | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |
|  |  | 5,5                  | 79,8        | 2,17        | 649,9                  | 433,3  | 325,0  | 260,0   | 216,6   | 185,7   | 162,5   | 144,4   | 130,0   |  |

|  |  | AFAD-IA ISO 110° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                    | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|  |  | 3,5                  | 50,8        | 2,16        | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |  |
|  |  | 4                    | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
|  |  | 4,5                  | 65,3        | 2,45        | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |  |
|  |  | 5                    | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |
|  |  | 5,5                  | 79,8        | 2,71        | 812,4                  | 541,6  | 406,2  | 325,0   | 270,8   | 232,1   | 203,1   | 180,5   | 162,5   |  |

|  |  | AFAD-IA ISO 110° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                    | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |
|  |  | 3,5                  | 50,8        | 2,59        | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |  |
|  |  | 4                    | 58,0        | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |
|  |  | 4,5                  | 65,3        | 2,94        | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |  |
|  |  | 5                    | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |  |
|  |  | 5,5                  | 79,8        | 3,25        | 974,9                  | 649,9  | 487,4  | 390,0   | 325,0   | 278,5   | 243,7   | 216,6   | 195,0   |  |

| AFAD-IA ISO 110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|                  | 3.0           | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 |          | Filtros            | Malha |
| 110 0.1          | MG            | MG  | G   | G   | G   | G   | G   | Laranja  | Verde              | 100   |
| 110 0.15         | MG            | MG  | MG  | G   | G   | G   | G   | Verde    | Verde              | 100   |
| 110 0.2          | MG            | MG  | MG  | MG  | G   | G   | G   | Amarelo  | Amarelo            | 80    |
| 110 0.25         | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | G   | Violeta  | Azul               | 50    |
| 110 0.3          | EG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | Azul     | Azul               | 50    |
| 110 0.4          | EG            | EG  | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Vermelho | Azul               | 50    |
| 110 0.5          | EG            | EG  | EG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Marrom   | Azul               | 50    |
| 110 0.6          | EG            | EG  | EG  | EG  | MG  | MG  | MG  | Cinza    | Azul               | 50    |

AFD

LEQUE PLANO ANTI DERIVA  
DUPLO 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AFD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;
- Produz gotas médias minimizando a deriva em áreas sujeitas a ventos.

|  |     | AFD ISO 2V110° 0.1  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|-----|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |     | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0                | 0,33        | 98,0        | 65,3                   | 49,0   | 39,2   | 32,7    | 28,0    | 24,5    | 21,8    | 19,6    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3                | 0,37        | 109,5       | 73,0                   | 54,8   | 43,8   | 36,5    | 31,3    | 27,4    | 24,3    | 21,9    |         |  |
|  | 3   | 43,5                | 0,40        | 120,0       | 80,0                   | 60,0   | 48,0   | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8                | 0,43        | 129,6       | 86,4                   | 64,8   | 51,8   | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |         |  |
|  | 4   | 58,0                | 0,46        | 138,5       | 92,3                   | 69,3   | 55,4   | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |         |  |
|  | 4,5 | 65,3                | 0,49        | 146,9       | 98,0                   | 73,5   | 58,8   | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |         |  |
|  | 5   | 72,5                | 0,52        | 154,9       | 103,2                  | 77,4   | 61,9   | 51,6    | 44,2    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |         |  |
|  |     | AFD ISO 2V110° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0                | 0,49        | 147,0       | 98,0                   | 73,5   | 58,8   | 49,0    | 42,0    | 36,8    | 32,7    | 29,4    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3                | 0,55        | 164,4       | 109,6                  | 82,2   | 65,7   | 54,8    | 47,0    | 41,1    | 36,5    | 32,9    |         |  |
|  | 3   | 43,5                | 0,60        | 180,0       | 120,0                  | 90,0   | 72,0   | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8                | 0,65        | 194,5       | 129,6                  | 97,2   | 77,8   | 64,8    | 55,6    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |         |  |
|  | 4   | 58,0                | 0,69        | 207,9       | 138,6                  | 103,9  | 83,2   | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |         |  |
|  | 4,5 | 65,3                | 0,74        | 220,5       | 147,0                  | 110,3  | 88,2   | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |         |  |
|  | 5   | 72,5                | 0,77        | 232,4       | 155,0                  | 116,2  | 93,0   | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,7    | 46,5    |         |  |
|  |     | AFD ISO 2V110° 0.2  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |     |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  | 2   | 29,0                | 0,65        | 196,0       | 130,7                  | 98,0   | 78,4   | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,6    | 39,2    |         |  |
|  | 2,5 | 36,3                | 0,73        | 219,1       | 146,1                  | 109,6  | 87,6   | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |         |  |
|  | 3   | 43,5                | 0,80        | 240,0       | 160,0                  | 120,0  | 96,0   | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |         |  |
|  | 3,5 | 50,8                | 0,86        | 259,3       | 172,8                  | 129,6  | 103,7  | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |         |  |
|  | 4   | 58,0                | 0,92        | 277,2       | 184,8                  | 138,6  | 110,9  | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |         |  |
|  | 4,5 | 65,3                | 0,98        | 294,0       | 196,0                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |  |
|  | 5   | 72,5                | 1,03        | 309,9       | 206,6                  | 154,9  | 124,0  | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |         |  |

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

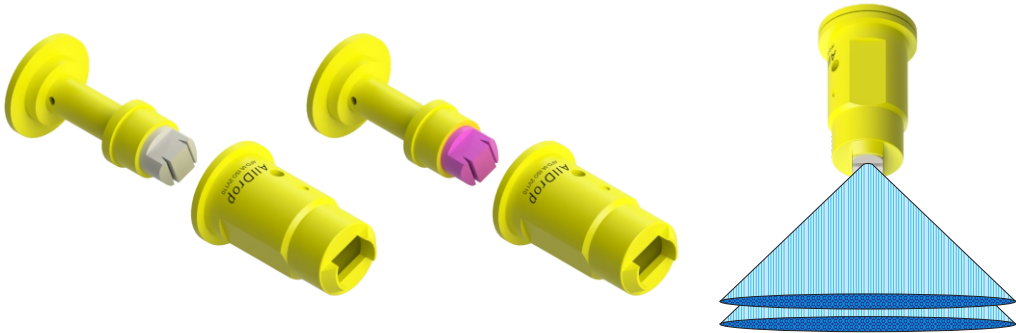
Produz leque plano duplo de  
110°, com 60° de abertura entre leques  
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|                                                                                       |                                                                                       |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|    |    | AFD ISO 2V110° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2                   | 29,0        | 0,82        | 245,0                  | 163,3  | 122,5  | 98,0    | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2,5                 | 36,3        | 0,91        | 273,9                  | 182,6  | 136,9  | 109,5   | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                   | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3,5                 | 50,8        | 1,08        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |  |
|    |    | AFD ISO 2V110° 0.3  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2                   | 29,0        | 0,98        | 293,9                  | 195,9  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2,5                 | 36,3        | 1,10        | 328,6                  | 219,1  | 164,3  | 131,4   | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                   | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,8   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3,5                 | 50,8        | 1,30        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |  |
|    |    | AFD ISO 2V110° 0.4  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2                   | 29,0        | 1,31        | 392,0                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2,5                 | 36,3        | 1,46        | 438,2                  | 292,1  | 219,1  | 175,3   | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                   | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3,5                 | 50,8        | 1,73        | 518,5                  | 345,7  | 259,3  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |  |
|    |    | AFD ISO 2V110° 0.5  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2                   | 29,0        | 1,63        | 489,9                  | 326,6  | 245,0  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2,5                 | 36,3        | 1,83        | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                   | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3,5                 | 50,8        | 2,16        | 648,1                  | 432,1  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |  |
|  |  | AFD ISO 2V110° 0.6  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2                   | 29,0        | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,1   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2,5                 | 36,3        | 2,19        | 657,2                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                   | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3,5                 | 50,8        | 2,59        | 777,7                  | 518,4  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |  |
|  |  | AFD ISO 2V110° 0.8  |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                       |                                                                                       |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2                   | 29,0        | 2,61        | 783,8                  | 522,6  | 391,9  | 313,5   | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 2,5                 | 36,3        | 2,92        | 876,3                  | 584,2  | 438,2  | 350,5   | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3                   | 43,5        | 3,20        | 960,0                  | 640,0  | 480,0  | 384,0   | 320,0   | 274,3   | 240,0   | 213,3   | 192,0   |  |
|                                                                                       |                                                                                       | 3,5                 | 50,8        | 3,46        | 1036,9                 | 691,3  | 518,5  | 414,8   | 345,6   | 296,3   | 259,2   | 230,4   | 207,4   |  |



# AFD-IA

LEQUE PLANO ANTI DERIVA  
DUPLO COM INDUÇÃO DE AR 110°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Melhor eficiência principalmente em aplicações de pós-emergentes sistêmicos;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

### CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AFD-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico leque duplo com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar com ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

|  |  | AFD-IA ISO 2V110° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                     | 43,5        | 0,40        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |  |
|  |  | 3,5                   | 50,8        | 0,43        | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |  |
|  |  | 4                     | 58,0        | 0,46        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |  |
|  |  | 4,5                   | 65,3        | 0,49        | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |  |
|  |  | 5                     | 72,5        | 0,52        | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |  |
|  |  | 5,5                   | 79,8        | 0,54        | 162,5                  | 108,3  | 81,2   | 65,0    | 54,2    | 46,4    | 40,6    | 36,1    | 32,5    |  |
|  |  | 6                     | 87,0        | 0,57        | 169,7                  | 113,1  | 84,9   | 67,9    | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |  |

|  |  | AFD-IA ISO 2V110° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar            | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                        |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                      | 43,5        | 0,60        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |  |
|  |  | 3,5                    | 50,8        | 0,65        | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |  |
|  |  | 4                      | 58,0        | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
|  |  | 4,5                    | 65,3        | 0,73        | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |  |
|  |  | 5                      | 72,5        | 0,77        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |  |
|  |  | 5,5                    | 79,8        | 0,81        | 243,7                  | 162,5  | 121,9  | 97,5    | 81,2    | 69,6    | 60,9    | 54,2    | 48,7    |  |
|  |  | 6                      | 87,0        | 0,85        | 254,6                  | 169,7  | 127,3  | 101,8   | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |  |

|  |  | AFD-IA ISO 2V110° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                     | 43,5        | 0,80        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |
|  |  | 3,5                   | 50,8        | 0,86        | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |  |
|  |  | 4                     | 58,0        | 0,92        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |
|  |  | 4,5                   | 65,3        | 0,98        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|  |  | 5                     | 72,5        | 1,03        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |
|  |  | 5,5                   | 79,8        | 1,08        | 325,0                  | 216,6  | 162,5  | 130,0   | 108,3   | 92,8    | 81,2    | 72,2    | 65,0    |  |
|  |  | 6                     | 87,0        | 1,13        | 339,4                  | 226,3  | 169,7  | 135,8   | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |  |

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 87 psi (3 - 6 Bar)

Produz leque plano duplo de  
110°, com 60° de abertura entre leques  
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |  | AFD-IA ISO 2V110° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar            | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                        |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                      | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|  |  | 3,5                    | 50,8        | 1,08        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |  |
|  |  | 4                      | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
|  |  | 4,5                    | 65,3        | 1,22        | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |  |
|  |  | 5                      | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |
|  |  | 5,5                    | 79,8        | 1,35        | 406,2                  | 270,8  | 203,1  | 162,5   | 135,4   | 116,1   | 101,6   | 90,3    | 81,2    |  |
|  |  | 6                      | 87,0        | 1,41        | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |  |

|  |  | AFD-IA ISO 2V110° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                     | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|  |  | 3,5                   | 50,8        | 1,30        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |  |
|  |  | 4                     | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|  |  | 4,5                   | 65,3        | 1,47        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |  |
|  |  | 5                     | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |
|  |  | 5,5                   | 79,8        | 1,62        | 487,4                  | 325,0  | 243,7  | 195,0   | 162,5   | 139,3   | 121,9   | 108,3   | 97,5    |  |
|  |  | 6                     | 87,0        | 1,70        | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |  |

|  |  | AFD-IA ISO 2V110° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                     | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|  |  | 3,5                   | 50,8        | 1,73        | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |  |
|  |  | 4                     | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
|  |  | 4,5                   | 65,3        | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|  |  | 5                     | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |
|  |  | 5,5                   | 79,8        | 2,17        | 649,9                  | 433,3  | 325,0  | 260,0   | 216,6   | 185,7   | 162,5   | 144,4   | 130,0   |  |
|  |  | 6                     | 87,0        | 2,26        | 678,8                  | 452,5  | 339,4  | 271,5   | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |  |

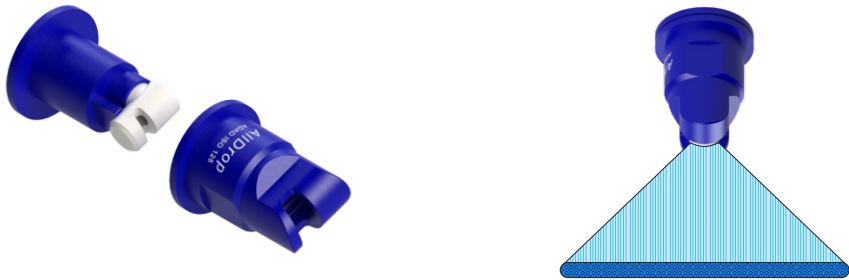
|  |  | AFD-IA ISO 2V110° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                     | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|  |  | 3,5                   | 50,8        | 2,16        | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |  |
|  |  | 4                     | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
|  |  | 4,5                   | 65,3        | 2,45        | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |  |
|  |  | 5                     | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |
|  |  | 5,5                   | 79,8        | 2,71        | 812,4                  | 541,6  | 406,2  | 325,0   | 270,8   | 232,1   | 203,1   | 180,5   | 162,5   |  |
|  |  | 6                     | 87,0        | 2,83        | 848,5                  | 565,7  | 424,3  | 339,4   | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |  |

|  |  | AFD-IA ISO 2V110° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                     | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |
|  |  | 3,5                   | 50,8        | 2,59        | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |  |
|  |  | 4                     | 58,0        | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |
|  |  | 4,5                   | 65,3        | 2,94        | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |  |
|  |  | 5                     | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |  |
|  |  | 5,5                   | 79,8        | 3,25        | 974,9                  | 649,9  | 487,4  | 390,0   | 325,0   | 278,5   | 243,7   | 216,6   | 195,0   |  |
|  |  | 6                     | 87,0        | 3,39        | 1018,2                 | 678,8  | 509,1  | 407,3   | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |  |

| AFD-IA ISO 2V110° | Pressão (Bar) |  |  |  |  |  |  | Ponta | Seleção de |
|-------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|-------|------------|
|-------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|-------|------------|

# ADAD

## DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA 125°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicações de herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

### CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos ADAD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- O bico produz um jato plano com ângulo de 125°, possui também um ângulo de 15° de inclinação para frente, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;

|     | ADAD ISO 125° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
| 2   | 29,0              | 0,33        | 98,0        | 65,3                   | 49,0   | 39,2   | 32,7    | 28,0    | 24,5    | 21,8    | 19,6    |
| 2,5 | 36,3              | 0,37        | 109,5       | 73,0                   | 54,8   | 43,8   | 36,5    | 31,3    | 27,4    | 24,3    | 21,9    |
| 3   | 43,5              | 0,40        | 120,0       | 80,0                   | 60,0   | 48,0   | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |
| 3,5 | 50,8              | 0,43        | 129,6       | 86,4                   | 64,8   | 51,8   | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |
| 4   | 58,0              | 0,46        | 138,5       | 92,3                   | 69,3   | 55,4   | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |
| 4,5 | 65,3              | 0,49        | 146,9       | 98,0                   | 73,5   | 58,8   | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |
| 5   | 72,5              | 0,52        | 154,9       | 103,2                  | 77,4   | 61,9   | 51,6    | 44,2    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |

|     | ADAD ISO 125° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
| 2   | 29,0               | 0,49        | 147,0       | 98,0                   | 73,5   | 58,8   | 49,0    | 42,0    | 36,8    | 32,7    | 29,4    |
| 2,5 | 36,3               | 0,55        | 164,4       | 109,6                  | 82,2   | 65,7   | 54,8    | 47,0    | 41,1    | 36,5    | 32,9    |
| 3   | 43,5               | 0,60        | 180,0       | 120,0                  | 90,0   | 72,0   | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |
| 3,5 | 50,8               | 0,65        | 194,5       | 129,6                  | 97,2   | 77,8   | 64,8    | 55,6    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |
| 4   | 58,0               | 0,69        | 207,9       | 138,6                  | 103,9  | 83,2   | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |
| 4,5 | 65,3               | 0,74        | 220,5       | 147,0                  | 110,3  | 88,2   | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |
| 5   | 72,5               | 0,77        | 232,4       | 155,0                  | 116,2  | 93,0   | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,7    | 46,5    |

|     | ADAD ISO 125° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
| 2   | 29,0              | 0,65        | 196,0       | 130,7                  | 98,0   | 78,4   | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,6    | 39,2    |
| 2,5 | 36,3              | 0,73        | 219,1       | 146,1                  | 109,6  | 87,6   | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |
| 3   | 43,5              | 0,80        | 240,0       | 160,0                  | 120,0  | 96,0   | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |
| 3,5 | 50,8              | 0,86        | 259,3       | 172,8                  | 129,6  | 103,7  | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |
| 4   | 58,0              | 0,92        | 277,2       | 184,8                  | 138,6  | 110,9  | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |
| 4,5 | 65,3              | 0,98        | 294,0       | 196,0                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
| 5   | 72,5              | 1,03        | 309,9       | 206,6                  | 154,9  | 124,0  | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz leque plano de 125°,  
com 15° de inclinação para frente  
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|     | ADAD ISO 125° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
| 2   | 29,0               | 0,82        | 245,0       | 163,3                  | 122,5  | 98,0   | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |
| 2,5 | 36,3               | 0,91        | 273,9       | 182,6                  | 136,9  | 109,5  | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |
| 3   | 43,5               | 1,00        | 300,0       | 200,0                  | 150,0  | 120,0  | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |
| 3,5 | 50,8               | 1,08        | 324,0       | 216,0                  | 162,0  | 129,6  | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |
| 4   | 58,0               | 1,15        | 346,4       | 230,9                  | 173,2  | 138,6  | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |
| 4,5 | 65,3               | 1,22        | 367,4       | 245,0                  | 183,7  | 147,0  | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,7    | 73,5    |
| 5   | 72,5               | 1,29        | 387,3       | 258,2                  | 193,6  | 154,9  | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |

|     | ADAD ISO 125° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
| 2   | 29,0              | 0,98        | 293,9       | 195,9                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
| 2,5 | 36,3              | 1,10        | 328,6       | 219,1                  | 164,3  | 131,4  | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |
| 3   | 43,5              | 1,20        | 360,0       | 240,0                  | 180,0  | 144,0  | 120,0   | 102,8   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |
| 3,5 | 50,8              | 1,30        | 388,8       | 259,2                  | 194,4  | 155,5  | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |
| 4   | 58,0              | 1,39        | 415,7       | 277,1                  | 207,8  | 166,3  | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |
| 4,5 | 65,3              | 1,47        | 440,9       | 293,9                  | 220,4  | 176,3  | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |
| 5   | 72,5              | 1,55        | 464,7       | 309,8                  | 232,4  | 185,9  | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 92,9    |

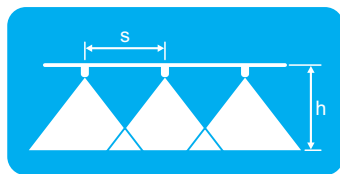
|     | ADAD ISO 125° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
| 2   | 29,0              | 1,31        | 392,0       | 261,3                  | 196,0  | 156,8  | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |
| 2,5 | 36,3              | 1,46        | 438,2       | 292,1                  | 219,1  | 175,3  | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |
| 3   | 43,5              | 1,60        | 480,0       | 320,0                  | 240,0  | 192,0  | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |
| 3,5 | 50,8              | 1,73        | 518,5       | 345,7                  | 259,3  | 207,4  | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |
| 4   | 58,0              | 1,85        | 554,3       | 369,5                  | 277,2  | 221,7  | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |
| 4,5 | 65,3              | 1,96        | 587,9       | 392,0                  | 294,0  | 235,2  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,7   | 117,6   |
| 5   | 72,5              | 2,07        | 619,7       | 413,2                  | 309,9  | 247,9  | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |

|     | ADAD ISO 125° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
| 2   | 29,0              | 1,63        | 489,9       | 326,6                  | 245,0  | 196,0  | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |
| 2,5 | 36,3              | 1,83        | 547,7       | 365,1                  | 273,9  | 219,1  | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |
| 3   | 43,5              | 2,00        | 600,0       | 400,0                  | 300,0  | 240,0  | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |
| 3,5 | 50,8              | 2,16        | 648,1       | 432,1                  | 324,0  | 259,2  | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |
| 4   | 58,0              | 2,31        | 692,8       | 461,9                  | 346,4  | 277,1  | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |
| 4,5 | 65,3              | 2,45        | 734,9       | 489,9                  | 367,4  | 293,9  | 245,0   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |
| 5   | 72,5              | 2,58        | 774,6       | 516,4                  | 387,3  | 309,8  | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |

|     | ADAD ISO 125° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |
|-----|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |
|     |                   |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
| 2   | 29,0              | 1,96        | 587,9       | 391,9                  | 293,9  | 235,1  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |
| 2,5 | 36,3              | 2,19        | 657,2       | 438,2                  | 328,6  | 262,9  | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |
| 3   | 43,5              | 2,40        | 720,0       | 480,0                  | 360,0  | 288,0  | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |
| 3,5 | 50,8              | 2,59        | 777,7       | 518,4                  | 388,8  | 311,1  | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |
| 4   | 58,0              | 2,77        | 831,3       | 554,2                  | 415,7  | 332,5  | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,7   | 166,3   |
| 4,5 | 65,3              | 2,94        | 881,8       | 587,9                  | 440,9  | 352,7  | 293,9   | 251,9   | 220,4   | 196,0   | 176,4   |
| 5   | 72,5              | 3,10        | 929,5       | 619,6                  | 464,7  | 371,8  | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,5   | 185,9   |

| ADAD ISO 125° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|               | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |          | Filtros            | Malha |
| 125 0.1       | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Laranja  | Verde              | 100   |
| 125 0.15      | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Verde    | Verde              | 100   |
| 125 0.2       | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Amarelo  | Amarelo            | 80    |
| 125 0.25      | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Violeta  | Amarelo            | 80    |
| 125 0.3       | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Azul     | Azul               | 50    |
| 125 0.4       | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 125 0.5       | G             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Marrom   | Azul               | 50    |
| 125 0.6       | G             | G   | M   | M   | M   | M   | M   | Cinza    | Azul               | 50    |

| TAMANHO DE GOTAS |                     |
|------------------|---------------------|
| MF               | MUITO FINA          |
| F                | FINA                |
| M                | MÉDIA               |
| G                | GROSSA              |
| MG               | MUITO GROSSA        |
| EG               | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302013003558-1  
Pat. Req. Sob-Nº BR202015003548-4

Como Pedir:

Ex: ADAD ISO 125° - D (Delrin)



# ADAD-IA

DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA  
COM INDUÇÃO DE AR 125°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas, fungicidas sistêmicos e fertilizantes líquidos;

- Excelente para aplicações de herbicidas pré-emergentes, pós-emergentes e incorporados ao solo.

## CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLIMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade e excepcional resistência a soluções corrosivas;

- Os bicos ADAD-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;

- O bico produz um jato plano com ângulo de 125°, possui também um ângulo de 15° de inclinação para frente, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;

- Perfeito para uso com controladores automáticos de pulverizadores;

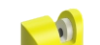
- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;

- Bico defletor com indução de ar. Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gótículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h.

|  | ADAD-IA ISO 125° 0.1 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                    | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                    |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                    | 3                    | 43,5           | 0.40           | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |
|                                                                                    | 3,5                  | 50,8           | 0.43           | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |
|                                                                                    | 4                    | 58,0           | 0.46           | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |
|                                                                                    | 4,5                  | 65,3           | 0.49           | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |
|                                                                                    | 5                    | 72,5           | 0.52           | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |
| 5,5                                                                                | 79,8                 | 0.54           | 162,5          | 108,3                  | 81,2   | 65,0   | 54,2    | 46,4    | 40,6    | 36,1    | 32,5    |         |
| 6                                                                                  | 87,0                 | 0.57           | 169,7          | 113,1                  | 84,9   | 67,9   | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |         |

|  | ADAD-IA ISO 125° 0.15 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar        | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5           | 0,60           | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8           | 0,65           | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |
|                                                                                     | 4                     | 58,0           | 0,69           | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3           | 0,73           | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |
|                                                                                     | 5                     | 72,5           | 0,77           | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |
|                                                                                     | 5,5                   | 79,8           | 0,81           | 243,7                  | 162,5  | 121,9  | 97,5    | 81,2    | 69,6    | 60,9    | 54,2    | 48,7    |
|                                                                                     | 6                     | 87,0           | 0,85           | 254,6                  | 169,7  | 127,3  | 101,8   | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |

|  | ADAD-IA ISO 125° 0.2 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                    | 43,5           | 0,80           | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |
|                                                                                     | 3,5                  | 50,8           | 0,86           | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |
|                                                                                     | 4                    | 58,0           | 0,92           | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |
|                                                                                     | 4,5                  | 65,3           | 0,98           | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
|                                                                                     | 5                    | 72,5           | 1,03           | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |
|                                                                                     | 5,5                  | 79,8           | 1,08           | 325,0                  | 216,6  | 162,5  | 130,0   | 108,3   | 92,8    | 81,2    | 72,2    | 65,0    |
| 6                                                                                   | 87,0                 | 1,13           | 339,4          | 226,3                  | 169,7  | 135,8  | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |         |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 87 psi (3 - 6 Bar)

Produz leque plano de 125°,  
com 15° de inclinação para frente  
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | ADAD-IA ISO 125° 0.25 |         |       | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão               | Pressão | Vazão | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | Bar                   | Psi     | L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5    | 1,00  | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8    | 1,08  | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |
|                                                                                     | 4                     | 58,0    | 1,15  | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3    | 1,22  | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |
|                                                                                     | 5                     | 72,5    | 1,29  | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |
|                                                                                     | 5,5                   | 79,8    | 1,35  | 406,2                  | 270,8  | 203,1  | 162,5   | 135,4   | 116,1   | 101,6   | 90,3    | 81,2    |
|                                                                                     | 6                     | 87,0    | 1,41  | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |

|  | ADAD-IA ISO 125° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                    | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |
|                                                                                     | 3,5                  | 50,8        | 1,30        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |
|                                                                                     | 4                    | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |
|                                                                                     | 4,5                  | 65,3        | 1,47        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |
| 5                                                                                   | 72,5                 | 1,55        | 464,8       | 309,8                  | 232,4  | 185,9  | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |         |
| 5,5                                                                                 | 79,8                 | 1,62        | 487,4       | 325,0                  | 243,7  | 195,0  | 162,5   | 139,3   | 121,9   | 108,3   | 97,5    |         |
| 6                                                                                   | 87,0                 | 1,70        | 509,1       | 339,4                  | 254,6  | 203,6  | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |         |

|  | ADAD-IA ISO 125° 0.4 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                    | 43,5           | 1,60           | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |
|                                                                                     | 3,5                  | 50,8           | 1,73           | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |
|                                                                                     | 4                    | 58,0           | 1,85           | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |
|                                                                                     | 4,5                  | 65,3           | 1,96           | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |
|                                                                                     | 5                    | 72,5           | 2,07           | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |
| 5,5                                                                                 | 79,8                 | 2,17           | 649,9          | 433,3                  | 325,0  | 260,0  | 216,6   | 185,7   | 162,5   | 144,4   | 130,0   |         |
| 6                                                                                   | 87,0                 | 2,26           | 678,8          | 452,5                  | 339,4  | 271,5  | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |         |

|  | ADAD-IA ISO 125° 0.5 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                    | 43,5           | 2,00           | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |
|                                                                                     | 3,5                  | 50,8           | 2,16           | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |
|                                                                                     | 4                    | 58,0           | 2,31           | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |
|                                                                                     | 4,5                  | 65,3           | 2,45           | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |
|                                                                                     | 5                    | 72,5           | 2,58           | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |
|                                                                                     | 5,5                  | 79,8           | 2,71           | 812,4                  | 541,6  | 406,2  | 325,0   | 270,8   | 232,1   | 203,1   | 180,5   | 162,5   |
| 6                                                                                   | 87,0                 | 2,83           | 848,5          | 565,7                  | 424,3  | 339,4  | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |         |

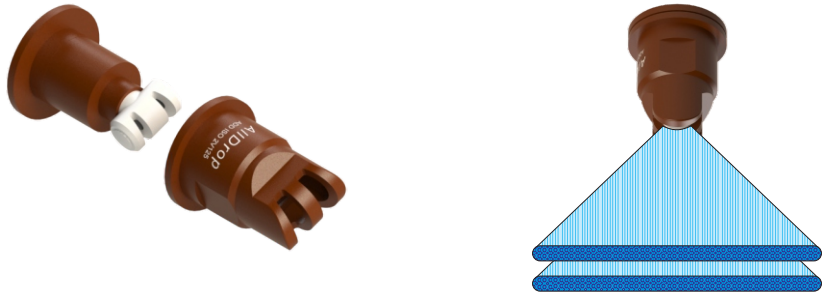
|  | ADAD-IA ISO 125° 0.6 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                       | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                       |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                       | 3                    | 43,5           | 2,40           | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |
|                                                                                       | 3,5                  | 50,8           | 2,59           | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |
|                                                                                       | 4                    | 58,0           | 2,77           | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |
|                                                                                       | 4,5                  | 65,3           | 2,94           | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |
|                                                                                       | 5                    | 72,5           | 3,10           | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |
| 5,5                                                                                   | 79,8                 | 3,25           | 974,9          | 649,9                  | 487,4  | 390,0  | 325,0   | 278,5   | 243,7   | 216,6   | 195,0   |         |
| 6                                                                                     | 87,0                 | 3,39           | 1018,2         | 678,8                  | 509,1  | 407,3  | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |         |

| ADAD-IA ISO 125° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |    | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|--------------------|-------|
|                  | 3.0           | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6  |          | Filtros            | Malha |
| 125 0.1          | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | G  | Laranja  | Verde              | 100   |
| 125 0.15         | EG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | G  | Verde    | Verde              | 100   |
| 125 0.2          | EG            | EG  | EG  | MG  | MG  | MG  | MG | Amarelo  | Azul               | 80    |
| 125 0.25         | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | MG  | MG | Violeta  | Vermelho           | 50    |
| 125 0.3          | UG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | MG | Azul     | Vermelho           | 50    |
| 125 0.4          | UG            | UG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG | Vermelho | Vermelho           | 50    |
| 125 0.5          | UG            | UG  | UG  | EG  | EG  | EG  | EG | Marrom   | Vermelho           | 50    |
| 125 0.6          | UG            | UG  | UG  | UG  | EG  | EG  | EG | Cinza    | Vermelho           | 50    |



ADD

DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA  
DUPLO 125°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas e fungicidas;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade e excepcional resistência a soluções corrosivas;
- Os bicos ADD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- O bico produz um jato plano duplo com ângulo de 125° de abertura e 30° de inclinação entre leques. Proporcionando uma ótima pulverização em área total, melhorando o índice de cobertura das folhas e de penetração na copa;
- Perfeito para uso com controladores automáticos de pulverizadores;
- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;
- Produz gotas médias, minimizando a deriva em áreas sujeitas a ventos.

|  | ADD ISO 2V125° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 2                  | 29,0        | 0,33        | 98,0                   | 65,3   | 49,0   | 39,2    | 32,7    | 28,0    | 24,5    | 21,8    | 19,6    |
|  | 2,5                | 36,3        | 0,37        | 109,5                  | 73,0   | 54,8   | 43,8    | 36,5    | 31,3    | 27,4    | 24,3    | 21,9    |
|  | 3                  | 43,5        | 0,40        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |
|  | 3,5                | 50,8        | 0,43        | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |
|  | 4                  | 58,0        | 0,46        | 138,5                  | 92,3   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |
|  | 4,5                | 65,3        | 0,49        | 146,9                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |
|  | 5                  | 72,5        | 0,52        | 154,9                  | 103,2  | 77,4   | 61,9    | 51,6    | 44,2    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |

|  | ADD ISO 2V125° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|  |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 2                   | 29,0        | 0,49        | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,8    | 32,7    | 29,4    |
|  | 2,5                 | 36,3        | 0,55        | 164,4                  | 109,6  | 82,2   | 65,7    | 54,8    | 47,0    | 41,1    | 36,5    | 32,9    |
|  | 3                   | 43,5        | 0,60        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |
|  | 3,5                 | 50,8        | 0,65        | 194,5                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,6    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |
|  | 4                   | 58,0        | 0,69        | 207,9                  | 138,6  | 103,9  | 83,2    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |
|  | 4,5                 | 65,3        | 0,74        | 220,5                  | 147,0  | 110,3  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |
|  | 5                   | 72,5        | 0,77        | 232,4                  | 155,0  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,7    | 46,5    |

|  | ADD ISO 2V125° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 2                  | 29,0        | 0,65        | 196,0                  | 130,7  | 98,0   | 78,4    | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,6    | 39,2    |
|  | 2,5                | 36,3        | 0,73        | 219,1                  | 146,1  | 109,6  | 87,6    | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |
|  | 3                  | 43,5        | 0,80        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |
|  | 3,5                | 50,8        | 0,86        | 259,3                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |
|  | 4                  | 58,0        | 0,92        | 277,2                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |
|  | 4,5                | 65,3        | 0,98        | 294,0                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
|  | 5                  | 72,5        | 1,03        | 309,9                  | 206,6  | 154,9  | 124,0   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz leque plano duplo de 125°, com 30° de inclinação entre leques à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | ADD ISO 2V125° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|  |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 2                   | 29,0        | 0,82        | 245,0                  | 163,3  | 122,5  | 98,0    | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |
|  | 2,5                 | 36,3        | 0,91        | 273,9                  | 182,6  | 136,9  | 109,5   | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |
|  | 3                   | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |
|  | 3,5                 | 50,8        | 1,08        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |
|  | 4                   | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |
|  | 4,5                 | 65,3        | 1,22        | 367,4                  | 245,0  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,7    | 73,5    |
|  | 5                   | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |

|  | ADD ISO 2V125° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 2                  | 29,0        | 0,98        | 293,9                  | 195,9  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
|  | 2,5                | 36,3        | 1,10        | 328,6                  | 219,1  | 164,3  | 131,4   | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |
|  | 3                  | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,8   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |
|  | 3,5                | 50,8        | 1,30        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |
|  | 4                  | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |
|  | 4,5                | 65,3        | 1,47        | 440,9                  | 293,9  | 220,4  | 176,3   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |
|  | 5                  | 72,5        | 1,55        | 464,7                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 92,9    |

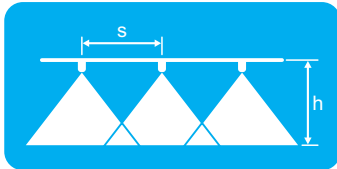
|  | ADD ISO 2V125° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 2                  | 29,0        | 1,31        | 392,0                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |
|  | 2,5                | 36,3        | 1,46        | 438,2                  | 292,1  | 219,1  | 175,3   | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |
|  | 3                  | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |
|  | 3,5                | 50,8        | 1,73        | 518,5                  | 345,7  | 259,3  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |
|  | 4                  | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,2  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |
|  | 4,5                | 65,3        | 1,96        | 587,9                  | 392,0  | 294,0  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,7   | 117,6   |
|  | 5                  | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,2  | 309,9  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |

|  | ADD ISO 2V125° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 2                  | 29,0        | 1,63        | 489,9                  | 326,6  | 245,0  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |
|  | 2,5                | 36,3        | 1,83        | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |
|  | 3                  | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |
|  | 3,5                | 50,8        | 2,16        | 648,1                  | 432,1  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |
|  | 4                  | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |
|  | 4,5                | 65,3        | 2,45        | 734,9                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 245,0   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |
|  | 5                  | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | nnn     |

|  | ADD ISO 2V125° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|  |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 2                  | 29,0        | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,1   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |
|  | 2,5                | 36,3        | 2,19        | 657,2                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |
|  | 3                  | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |
|  | 3,5                | 50,8        | 2,59        | 777,7                  | 518,4  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |
|  | 4                  | 58,0        | 2,77        | 831,3                  | 554,2  | 415,7  | 332,5   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,7   | 166,3   |
|  | 4,5                | 65,3        | 2,94        | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,4   | 196,0   | 176,4   |
|  | 5                  | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,6  | 464,7  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,5   | 185,9   |

| ADD ISO 2V125° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|                | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |          | Filtros            | Malha |
| 125 0.1        | M             | M   | F   | F   | F   | F   | F   | Laranja  | Verde              | 100   |
| 125 0.15       | M             | M   | M   | F   | F   | F   | F   | Verde    | Verde              | 100   |
| 125 0.2        | M             | M   | M   | M   | F   | F   | F   | Amarelo  | Amarelo            | 80    |
| 125 0.25       | M             | M   | M   | M   | M   | F   | F   | Violeta  | Amarelo            | 80    |
| 125 0.3        | M             | M   | M   | M   | M   | M   | F   | Azul     | Azul               | 50    |
| 125 0.4        | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 125 0.5        | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Marrom   | Azul               | 50    |
| 125 0.6        | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Cinza    | Azul               | 50    |

|    | TAMANHO DE GOTAS    |
|----|---------------------|
| MF | MUITO FINA          |
| F  | FINA                |
| M  | MÉDIA               |
| G  | GROSSA              |
| MG | MUITO GROSSA        |
| EG | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302013003560-3  
Pat. Req. Sob-Nº BR202015003549-2

Como Pedir:

Ex: ADD ISO 2V125° - D (Delrin)





# ADD-IA

DEFLETOR PLANO ANTI DERIVA  
DUPLO COM INDUÇÃO DE AR 125°



## APLICAÇÕES

- Perfeito para a pulverização em pós-emergência, onde se requer uma combinação de cobertura, penetração e mínima deriva;
- Excelente para aplicações de produtos sistêmicos e bom para produtos de contato.

## CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLIMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade e excepcional resistência a soluções corrosivas;
- Os bicos ADD-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- O bico produz um jato plano duplo com ângulo de 125° de abertura, possui também um ângulo de 30° entre leques, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;
- Perfeito para uso com controladores automáticos de pulverizadores;
- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;
- Bico defletor com indução de ar. Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gótículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h.

|  | ADD-IA ISO 2V125° 0.1 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                    | Pressão<br>Bar        | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                    |                       |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                    | 3                     | 43,5           | 0,40           | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |
|                                                                                    | 3,5                   | 50,8           | 0,43           | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |
|                                                                                    | 4                     | 58,0           | 0,46           | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |
|                                                                                    | 4,5                   | 65,3           | 0,49           | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |
| 5                                                                                  | 72,5                  | 0,52           | 154,9          | 103,3                  | 77,5   | 62,0   | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |         |
| 5,5                                                                                | 79,8                  | 0,54           | 162,5          | 108,3                  | 81,2   | 65,0   | 54,2    | 46,4    | 40,6    | 36,1    | 32,5    |         |
| 6                                                                                  | 87,0                  | 0,57           | 169,7          | 113,1                  | 84,9   | 67,9   | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |         |

|  | ADD-IA ISO 2V125° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar            | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                        |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                      | 43,5        | 0,60        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |
|                                                                                     | 3,5                    | 50,8        | 0,65        | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |
|                                                                                     | 4                      | 58,0        | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |
|                                                                                     | 4,5                    | 65,3        | 0,73        | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |
|                                                                                     | 5                      | 72,5        | 0,77        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |
|                                                                                     | 5,5                    | 79,8        | 0,81        | 243,7                  | 162,5  | 121,9  | 97,5    | 81,2    | 69,6    | 60,9    | 54,2    | 48,7    |
|                                                                                     | 6                      | 87,0        | 0,85        | 254,6                  | 169,7  | 127,3  | 101,8   | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |

|  | ADD-IA ISO 2V125° 0.2 |         |       | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão               | Pressão | Vazão | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     | Bar                   | Psi     | L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5    | 0,80  | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8    | 0,86  | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |
|                                                                                     | 4                     | 58,0    | 0,92  | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3    | 0,98  | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
| 5                                                                                   | 72,5                  | 1,03    | 309,8 | 206,6                  | 154,9  | 123,9  | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |         |
| 5,5                                                                                 | 79,8                  | 1,08    | 325,0 | 216,6                  | 162,5  | 130,0  | 108,3   | 92,8    | 81,2    | 72,2    | 65,0    |         |
| 6                                                                                   | 87,0                  | 1,13    | 339,4 | 226,3                  | 169,7  | 135,8  | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |         |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 87 psi (3 - 6 Bar)

Produz leque plano duplo de 125°,  
com 30° de inclinação entre leques  
à pressão de 43 psi (3 Bar)

|  | ADD-IA ISO 2V125° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar            | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                        |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                      | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |
|                                                                                     | 3,5                    | 50,8        | 1,08        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |
|                                                                                     | 4                      | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |
|                                                                                     | 4,5                    | 65,3        | 1,22        | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |
|                                                                                     | 5                      | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |
|                                                                                     | 5,5                    | 79,8        | 1,35        | 406,2                  | 270,8  | 203,1  | 162,5   | 135,4   | 116,1   | 101,6   | 90,3    | 81,2    |
|                                                                                     | 6                      | 87,0        | 1,41        | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |

|  | ADD-IA ISO 2V125° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8        | 1,30        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |
|                                                                                     | 4                     | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3        | 1,47        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |
|                                                                                     | 5                     | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |
|                                                                                     | 5,5                   | 79,8        | 1,62        | 487,4                  | 325,0  | 243,7  | 195,0   | 162,5   | 139,3   | 121,9   | 108,3   | 97,5    |
|                                                                                     | 6                     | 87,0        | 1,70        | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |

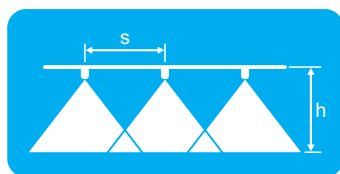
|  | ADD-IA ISO 2V125° 0.4 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar        | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5           | 1,60           | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8           | 1,73           | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |
|                                                                                     | 4                     | 58,0           | 1,85           | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3           | 1,96           | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |
| 5                                                                                   | 72,5                  | 2,07           | 619,7          | 413,1                  | 309,8  | 247,9  | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |         |
| 5,5                                                                                 | 79,8                  | 2,17           | 649,9          | 433,3                  | 325,0  | 260,0  | 216,6   | 185,7   | 162,5   | 144,4   | 130,0   |         |
| 6                                                                                   | 87,0                  | 2,26           | 678,8          | 452,5                  | 339,4  | 271,5  | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |         |

|  | ADD-IA ISO 2V125° 0.5 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar        | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5           | 2,00           | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8           | 2,16           | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |
|                                                                                     | 4                     | 58,0           | 2,31           | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3           | 2,45           | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |
|                                                                                     | 5                     | 72,5           | 2,58           | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |
| 5,5                                                                                 | 79,8                  | 2,71           | 812,4          | 541,6                  | 406,2  | 325,0  | 270,8   | 232,1   | 203,1   | 180,5   | 162,5   |         |
| 6                                                                                   | 87,0                  | 2,83           | 848,5          | 565,7                  | 424,3  | 339,4  | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |         |

|  | ADD-IA ISO 2V125° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                       | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                       |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                       | 3                     | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |
|                                                                                       | 3,5                   | 50,8        | 2,59        | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |
|                                                                                       | 4                     | 58,0        | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |
|                                                                                       | 4,5                   | 65,3        | 2,94        | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |
|                                                                                       | 5                     | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |
|                                                                                       | 5,5                   | 79,8        | 3,25        | 974,9                  | 649,9  | 487,4  | 390,0   | 325,0   | 278,5   | 243,7   | 216,6   | 195,0   |
|                                                                                       | 6                     | 87,0        | 3,39        | 1018,2                 | 678,8  | 509,1  | 407,3   | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |

| ADD-IA ISO 2V125° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|                   | 3.0           | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 |          | Filtros            | Malha |
| 125 0.1           | G             | G   | G   | G   | G   | G   | G   | Laranja  | Verde              | 100   |
| 125 0.15          | MG            | G   | G   | G   | G   | G   | G   | Verde    | Verde              | 100   |
| 125 0.2           | MG            | MG  | G   | G   | G   | G   | G   | Amarelo  | Amarelo            | 80    |
| 125 0.25          | MG            | MG  | MG  | G   | G   | G   | G   | Violeta  | Amarelo            | 80    |
| 125 0.3           | MG            | MG  | MG  | MG  | G   | G   | G   | Azul     | Azul               | 50    |
| 125 0.4           | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | G   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 125 0.5           | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | Marrom   | Azul               | 50    |
| 125 0.6           | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Cinza    | Azul               | 50    |

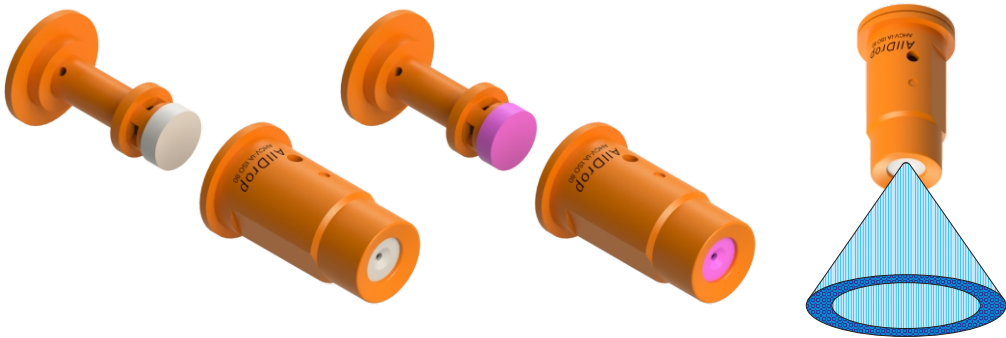
|    | TAMANHO DE GOTAS    |
|----|---------------------|
| MF | MUITO FINA          |
| F  | FINA                |
| M  | MÉDIA               |
| G  | GROSSA              |
| MG | MUITO GROSSA        |
| EG | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 0,50 m h = 0,50 m

# AHCV-IA

CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR 80°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamentos de herbicidas sistêmicos, pré-emergentes e incorporados ao solo;
- Perfeito para aplicar produtos de alta viscosidade;
- Excelente para aplicações de herbicidas sistêmicos em área total com pulverizadores de barras.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico jato cônico com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

| AHCV-IA ISO 80° 0.1 |             | 50 cm Espaçamento |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                     |             |                   | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                   | 43,5        | 0,40              | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |  |
| 4                   | 58,0        | 0,46              | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |  |
| 5                   | 72,5        | 0,52              | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |  |
| 6                   | 87,0        | 0,57              | 169,7                  | 113,1  | 84,9   | 67,9    | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |  |
| 7                   | 101,5       | 0,61              | 183,3                  | 122,2  | 91,7   | 73,3    | 61,1    | 52,4    | 45,8    | 40,7    | 36,7    |  |
| 8                   | 116,0       | 0,65              | 196,0                  | 130,6  | 98,0   | 78,4    | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,5    | 39,2    |  |
| 9                   | 130,5       | 0,69              | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
| 10                  | 145,0       | 0,73              | 219,1                  | 146,1  | 109,5  | 87,6    | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |  |

| AHCV-IA ISO 80° 0.15 |             | 50 cm Espaçamento |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                      |             |                   | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                    | 43,5        | 0,60              | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |  |
| 4                    | 58,0        | 0,69              | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
| 5                    | 72,5        | 0,77              | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |  |
| 6                    | 87,0        | 0,85              | 254,6                  | 169,7  | 127,3  | 101,8   | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |  |
| 7                    | 101,5       | 0,92              | 275,0                  | 183,3  | 137,5  | 110,0   | 91,7    | 78,6    | 68,7    | 61,1    | 55,0    |  |
| 8                    | 116,0       | 0,98              | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
| 9                    | 130,5       | 1,04              | 311,8                  | 207,8  | 155,9  | 124,7   | 103,9   | 89,1    | 77,9    | 69,3    | 62,4    |  |
| 10                   | 145,0       | 1,10              | 328,6                  | 219,1  | 164,3  | 131,5   | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |  |

| AHCV-IA ISO 80° 0.2 |             | 50 cm Espaçamento |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                     |             |                   | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                   | 43,5        | 0,80              | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |
| 4                   | 58,0        | 0,92              | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |
| 5                   | 72,5        | 1,03              | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |
| 6                   | 87,0        | 1,13              | 339,4                  | 226,3  | 169,7  | 135,8   | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |  |
| 7                   | 101,5       | 1,22              | 366,6                  | 244,4  | 183,3  | 146,6   | 122,2   | 104,7   | 91,7    | 81,5    | 73,3    |  |
| 8                   | 116,0       | 1,31              | 391,9                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,6   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |  |
| 9                   | 130,5       | 1,39              | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
| 10                  | 145,0       | 1,46              | 438,2                  | 292,1  | 219,1  | 175,3   | 146,1   | 125,2   | 109,5   | 97,4    | 87,6    |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produs um jato de cone vazio de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

| AHCV-IA ISO 80° 0.25 |             | 50 cm Espaçamento |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                      |             |                   | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                    | 43,5        | 1,00              | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
| 4                    | 58,0        | 1,15              | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
| 5                    | 72,5        | 1,29              | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |
| 6                    | 87,0        | 1,41              | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |  |
| 7                    | 101,5       | 1,53              | 458,3                  | 305,5  | 229,1  | 183,3   | 152,8   | 130,9   | 114,6   | 101,8   | 91,7    |  |
| 8                    | 116,0       | 1,63              | 489,9                  | 326,6  | 244,9  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |
| 9                    | 130,5       | 1,73              | 519,6                  | 346,4  | 259,8  | 207,8   | 173,2   | 148,5   | 129,9   | 115,5   | 103,9   |  |
| 10                   | 145,0       | 1,83              | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |

| AHCV-IA ISO 80° 0.3 |             | 50 cm Espaçamento |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                     |             |                   | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                   | 43,5        | 1,20              | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
| 4                   | 58,0        | 1,39              | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
| 5                   | 72,5        | 1,55              | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |
| 6                   | 87,0        | 1,70              | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |  |
| 7                   | 101,5       | 1,83              | 549,9                  | 366,6  | 275,0  | 220,0   | 183,3   | 157,1   | 137,5   | 122,2   | 110,0   |  |
| 8                   | 116,0       | 1,96              | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
| 9                   | 130,5       | 2,08              | 623,5                  | 415,7  | 311,8  | 249,4   | 207,8   | 178,2   | 155,9   | 138,6   | 124,7   |  |
| 10                  | 145,0       | 2,19              | 657,3                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,5   |  |

| AHCV-IA ISO 80° 0.4 |             | 50 cm Espaçamento |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                     |             |                   | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                   | 43,5        | 1,60              | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
| 4                   | 58,0        | 1,85              | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
| 5                   | 72,5        | 2,07              | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |
| 6                   | 87,0        | 2,26              | 678,8                  | 452,5  | 339,4  | 271,5   | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |  |
| 7                   | 101,5       | 2,44              | 733,2                  | 488,8  | 366,6  | 293,3   | 244,4   | 209,5   | 183,3   | 162,9   | 146,6   |  |
| 8                   | 116,0       | 2,61              | 783,8                  | 522,6  | 391,9  | 313,5   | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |  |
| 9                   | 130,5       | 2,77              | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |
| 10                  | 145,0       | 2,92              | 876,4                  | 584,2  | 438,2  | 350,5   | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |  |

| AHCV-IA ISO 80° 0.5 |             | 50 cm Espaçamento |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                     |             |                   | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                   | 43,5        | 2,00              | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
| 4                   | 58,0        | 2,31              | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
| 5                   | 72,5        | 2,58              | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |
| 6                   | 87,0        | 2,83              | 848,5                  | 565,7  | 424,3  | 339,4   | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |  |
| 7                   | 101,5       | 3,06              | 916,5                  | 611,0  | 458,3  | 366,6   | 305,5   | 261,9   | 229,1   | 203,7   | 183,3   |  |
| 8                   | 116,0       | 3,27              | 979,8                  | 653,2  | 489,9  | 391,9   | 326,6   | 279,9   | 244,9   | 217,7   | 196,0   |  |
| 9                   | 130,5       | 3,46              | 1039,2                 | 692,8  | 519,6  | 415,7   | 346,4   | 296,9   | 259,8   | 230,9   | 207,8   |  |
| 10                  | 145,0       | 3,65              | 1095,4                 | 730,3  | 547,7  | 438,2   | 365,1   | 313,0   | 273,9   | 243,4   | 219,1   |  |

| AHCV-IA ISO 80° 0.6 |             | 50 cm Espaçamento |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                     |             |                   | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                   | 43,5        | 2,40              | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |  |
| 4                   | 58,0        | 2,77              | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |
| 5                   | 72,5        | 3,10              | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |  |
| 6                   | 87,0        | 3,39              | 1018,2                 | 678,8  | 509,1  | 407,3   | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |  |
| 7                   | 101,5       | 3,67              | 1099,8                 | 733,2  | 549,9  | 439,9   | 366,6   | 314,2   | 275,0   | 244,4   | 220,0   |  |
| 8                   | 116,0       | 3,92              | 1175,8                 | 783,8  | 587,9  | 470,3   | 391,9   | 335,9   | 293,9   | 261,3   | 235,2   |  |
| 9                   | 130,5       | 4,16              | 1247,1                 | 831,4  | 623,5  | 498,8   | 415,7   | 356,3   | 311,8   | 277,1   | 249,4   |  |
| 10                  | 145,0       | 4,38              | 1314,5                 | 876,4  | 657,3  | 525,8   | 438,2   | 375,6   | 328,6   | 292,1   | 262,9   |  |

| AHCV-IA ISO 80° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     |      | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|--------------------|-------|
|                 | 3.0           | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |          | Filtros            | Malha |
| 80 0.1          | G             | G   | G   | G   | M   | M   | M   | M    | Laranja  | Amarelo            | 80    |
| 80 0.15         | G             | G   | G   | G   | G   | M   | M   | M    | Verde    | Amarelo            | 80    |
| 80 0.2          | G             | G   | G   | G   | G   | G   | M   | M    | Amarelo  | Azul               | 50    |
| 80 0.25         | G             | G   | G   | G   | G   | G   | M   | M    | Violeta  | Azul               | 50    |
| 80 0.3          | G             | G   | G   | G   | G   | G   | G   | M    | Azul     | Azul               | 50    |
| 80 0.4          | MG            | G   | G   | G   | G   | G   | G   | M    | Vermelho | Azul               | 50    |
| 80 0.5          | MG            | MG  | G   | G   | G   | G   | G   | G    | Marrom   | Azul               | 50    |
| 80 0.6          | MG            | MG  | MG  | G   | G   | G   | G   | G    | Cinza    | Azul               | 50    |



# AHCC-IA

CONE CHEIO COM INDUÇÃO DE AR 80°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamentos de herbicidas sistêmicos, pré-emergentes e incorporados ao solo;
- Perfeito para aplicar produtos de alta viscosidade;
- Excelente para aplicações de herbicidas sistêmicos em área total com pulverizadores de barras.

## CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCC-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico jato cônico com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

|  |  | AHCC-IA ISO 80° 0.1 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                   | 43,5        | 0,40        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |  |
|  |  | 4                   | 58,0        | 0,46        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |  |
|  |  | 5                   | 72,5        | 0,52        | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |  |
|  |  | 6                   | 87,0        | 0,57        | 169,7                  | 113,1  | 84,9   | 67,9    | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |  |
|  |  | 7                   | 101,5       | 0,61        | 183,3                  | 122,2  | 91,7   | 73,3    | 61,1    | 52,4    | 45,8    | 40,7    | 36,7    |  |
|  |  | 8                   | 116,0       | 0,65        | 196,0                  | 130,6  | 98,0   | 78,4    | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,5    | 39,2    |  |
|  |  | 9                   | 130,5       | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
|  |  | 10                  | 145,0       | 0,73        | 219,1                  | 146,1  | 109,5  | 87,6    | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |  |
|  |  |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCC-IA ISO 80° 0.15 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                    | 43,5        | 0,60        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |  |
|  |  | 4                    | 58,0        | 0,69        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |  |
|  |  | 5                    | 72,5        | 0,77        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |  |
|  |  | 6                    | 87,0        | 0,85        | 254,6                  | 169,7  | 127,3  | 101,8   | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |  |
|  |  | 7                    | 101,5       | 0,92        | 275,0                  | 183,3  | 137,5  | 110,0   | 91,7    | 78,6    | 68,7    | 61,1    | 55,0    |  |
|  |  | 8                    | 116,0       | 0,98        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |  |
|  |  | 9                    | 130,5       | 1,04        | 311,8                  | 207,8  | 155,9  | 124,7   | 103,9   | 89,1    | 77,9    | 69,3    | 62,4    |  |
|  |  | 10                   | 145,0       | 1,10        | 328,6                  | 219,1  | 164,3  | 131,5   | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |  |
|  |  |                      |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCC-IA ISO 80° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                   | 43,5        | 0,80        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |  |
|  |  | 4                   | 58,0        | 0,92        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |  |
|  |  | 5                   | 72,5        | 1,03        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |  |
|  |  | 6                   | 87,0        | 1,13        | 339,4                  | 226,3  | 169,7  | 135,8   | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |  |
|  |  | 7                   | 101,5       | 1,22        | 366,6                  | 244,4  | 183,3  | 146,6   | 122,2   | 104,7   | 91,7    | 81,5    | 73,3    |  |
|  |  | 8                   | 116,0       | 1,31        | 391,9                  | 261,3  | 196,0  | 156,8   | 130,6   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |  |
|  |  | 9                   | 130,5       | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|  |  | 10                  | 145,0       | 1,46        | 438,2                  | 292,1  | 219,1  | 175,3   | 146,1   | 125,2   | 109,5   | 97,4    | 87,6    |  |
|  |  |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produtiz um jato de cone cheio de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  |  | AHCC-IA ISO 80° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                    | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |  |
|  |  | 4                    | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |  |
|  |  | 5                    | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |  |
|  |  | 6                    | 87,0        | 1,41        | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |  |
|  |  | 7                    | 101,5       | 1,53        | 458,3                  | 305,5  | 229,1  | 183,3   | 152,8   | 130,9   | 114,6   | 101,8   | 91,7    |  |
|  |  | 8                    | 116,0       | 1,63        | 489,9                  | 326,6  | 244,9  | 196,0   | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |  |
|  |  | 9                    | 130,5       | 1,73        | 519,6                  | 346,4  | 259,8  | 207,8   | 173,2   | 148,5   | 129,9   | 115,5   | 103,9   |  |
|  |  | 10                   | 145,0       | 1,83        | 547,7                  | 365,1  | 273,9  | 219,1   | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |  |
|  |  |                      |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                      |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

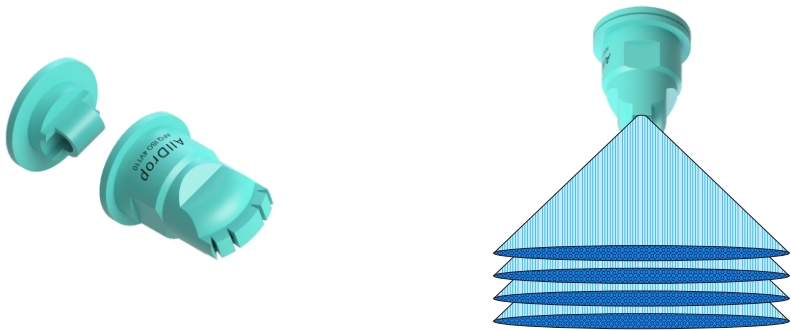
|  |  | AHCC-IA ISO 80° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                   | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |  |
|  |  | 4                   | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |  |
|  |  | 5                   | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |  |
|  |  | 6                   | 87,0        | 1,70        | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |  |
|  |  | 7                   | 101,5       | 1,83        | 549,9                  | 366,6  | 275,0  | 220,0   | 183,3   | 157,1   | 137,5   | 122,2   | 110,0   |  |
|  |  | 8                   | 116,0       | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
|  |  | 9                   | 130,5       | 2,08        | 623,5                  | 415,7  | 311,8  | 249,4   | 207,8   | 178,2   | 155,9   | 138,6   | 124,7   |  |
|  |  | 10                  | 145,0       | 2,19        | 657,3                  | 438,2  | 328,6  | 262,9   | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,5   |  |
|  |  |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCC-IA ISO 80° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|--|--|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|  |  | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|  |  | 3                   | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
|  |  | 4                   | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
|  |  | 5                   | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |
|  |  | 6                   | 87,0        | 2,26        | 678,8                  | 452,5  | 339,4  | 271,5   | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |  |
|  |  | 7                   | 101,5       | 2,44        | 733,2                  | 488,8  | 366,6  | 293,3   | 244,4   | 209,5   | 183,3   | 162,9   | 146,6   |  |
|  |  | 8                   | 116,0       | 2,61        | 783,8                  | 522,6  | 391,9  | 313,5   | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |  |
|  |  | 9                   | 130,5       | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |  |
|  |  | 10                  | 145,0       | 2,92        | 876,4                  | 584,2  | 438,2  | 350,5   | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |  |
|  |  |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|  |  |                     |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |  |

|  |  | AHCC-IA ISO 80° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                                                     |                                                                                     | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 3                   | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 4                   | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5                   | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                   | 87,0        | 2,83        | 848,5                  | 565,7  | 424,3  | 339,4   | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 7                   | 101,5       | 3,06        | 916,5                  | 611,0  | 458,3  | 366,6   | 305,5   | 261,9   | 229,1   | 203,7   | 183,3   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                   | 116,0       | 3,27        | 979,8                  | 653,2  | 489,9  | 391,9   | 326,6   | 279,9   | 244,9   | 217,7   | 196,0   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 9                   | 130,5       | 3,46        | 1039,2                 | 692,8  | 519,6  | 415,7   | 346,4   | 296,9   | 259,8   | 230,9   | 207,8   |  |
|                                                                                     |                                                                                     | 10                  | 145,0       | 3,65        | 1095,4                 | 730,3  | 547,7  | 438,2   | 365,1   | 313,0   | 273,9   | 243,4   | 219,1   |  |

AFQ

LEQUE PLANO QUÁDRUPLO 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- Os bicos AFQ possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;

- Possui 4 jatos de aplicação, possibilitando a aplicação em todo o plantio, desde o solo e parte frontal até seu topo e parte traseira;

- Os 4 orifícios de saída produzem jatos planos com ângulo de 110°, medidos a 42 psi (3 bar) de pressão. O ângulo formado entre os dois jatos internos é de 30°, já o ângulo entre jatos externos é de 60°;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AFQ produz gotas finas, que favorecem a deriva.

|     | AFQ ISO 4V110° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 2   | 29,0               | 0,65        | 196,0       | 130,7                  | 98,0   | 78,4   | 65,3    | 56,0    | 49,0    | 43,6    | 39,2    |         |
| 2,5 | 36,3               | 0,73        | 219,1       | 146,1                  | 109,6  | 87,6   | 73,0    | 62,6    | 54,8    | 48,7    | 43,8    |         |
| 3   | 43,5               | 0,80        | 240,0       | 160,0                  | 120,0  | 96,0   | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |         |
| 3,5 | 50,8               | 0,86        | 259,3       | 172,8                  | 129,6  | 103,7  | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,9    |         |
| 4   | 58,0               | 0,92        | 277,2       | 184,8                  | 138,6  | 110,9  | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |         |
| 4,5 | 65,3               | 0,98        | 294,0       | 196,0                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |
| 5   | 72,5               | 1,03        | 309,9       | 206,6                  | 154,9  | 124,0  | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |         |

|     | AFQ ISO 4V110° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar         | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                     |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 2   | 29,0                | 0,82        | 245,0       | 163,3                  | 122,5  | 98,0   | 81,7    | 70,0    | 61,2    | 54,4    | 49,0    |         |
| 2,5 | 36,3                | 0,91        | 273,9       | 182,6                  | 136,9  | 109,5  | 91,3    | 78,2    | 68,5    | 60,9    | 54,8    |         |
| 3   | 43,5                | 1,00        | 300,0       | 200,0                  | 150,0  | 120,0  | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |         |
| 3,5 | 50,8                | 1,08        | 324,0       | 216,0                  | 162,0  | 129,6  | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |         |
| 4   | 58,0                | 1,15        | 346,4       | 230,9                  | 173,2  | 138,6  | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |         |
| 4,5 | 65,3                | 1,22        | 367,4       | 245,0                  | 183,7  | 147,0  | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,7    | 73,5    |         |
| 5   | 72,5                | 1,29        | 387,3       | 258,2                  | 193,6  | 154,9  | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |         |

|     | AFQ ISO 4V110° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 2   | 29,0               | 0,98        | 293,9       | 195,9                  | 147,0  | 117,6  | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |         |
| 2,5 | 36,3               | 1,10        | 328,6       | 219,1                  | 164,3  | 131,4  | 109,5   | 93,9    | 82,2    | 73,0    | 65,7    |         |
| 3   | 43,5               | 1,20        | 360,0       | 240,0                  | 180,0  | 144,0  | 120,0   | 102,8   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |         |
| 3,5 | 50,8               | 1,30        | 388,8       | 259,2                  | 194,4  | 155,5  | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |         |
| 4   | 58,0               | 1,39        | 415,7       | 277,1                  | 207,8  | 166,3  | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |         |
| 4,5 | 65,3               | 1,47        | 440,9       | 293,9                  | 220,4  | 176,3  | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |         |
| 5   | 72,5               | 1,55        | 464,7       | 309,8                  | 232,4  | 185,9  | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 92,9    |         |

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano quádruplo de  
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|     | AFQ ISO 4V110° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 2   | 29,0               | 1,31        | 392,0       | 261,3                  | 196,0  | 156,8  | 130,7   | 112,0   | 98,0    | 87,1    | 78,4    |         |
| 2,5 | 36,3               | 1,46        | 438,2       | 292,1                  | 219,1  | 175,3  | 146,1   | 125,2   | 109,6   | 97,4    | 87,6    |         |
| 3   | 43,5               | 1,60        | 480,0       | 320,0                  | 240,0  | 192,0  | 160,0   | 137,2   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |         |
| 3,5 | 50,8               | 1,73        | 518,5       | 345,7                  | 259,3  | 207,4  | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |         |
| 4   | 58,0               | 1,85        | 554,3       | 369,5                  | 277,2  | 221,7  | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |         |
| 4,5 | 65,3               | 1,96        | 587,9       | 392,0                  | 294,0  | 235,2  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,7   | 117,6   |         |
| 5   | 72,5               | 2,07        | 619,7       | 413,2                  | 309,9  | 247,9  | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |         |

|     | AFQ ISO 4V110° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 2   | 29,0               | 1,63        | 489,9       | 326,6                  | 245,0  | 196,0  | 163,3   | 140,0   | 122,5   | 108,9   | 98,0    |         |
| 2,5 | 36,3               | 1,83        | 547,7       | 365,1                  | 273,9  | 219,1  | 182,6   | 156,5   | 136,9   | 121,7   | 109,5   |         |
| 3   | 43,5               | 2,00        | 600,0       | 400,0                  | 300,0  | 240,0  | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |         |
| 3,5 | 50,8               | 2,16        | 648,1       | 432,1                  | 324,0  | 259,2  | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |         |
| 4   | 58,0               | 2,31        | 692,8       | 461,9                  | 346,4  | 277,1  | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |         |
| 4,5 | 65,3               | 2,45        | 734,9       | 489,9                  | 367,4  | 293,9  | 245,0   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |         |
| 5   | 72,5               | 2,58        | 774,6       | 516,4                  | 387,3  | 309,8  | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |         |

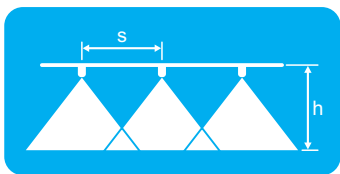
|     | AFQ ISO 4V110° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 2   | 29,0               | 1,96        | 587,9       | 391,9                  | 293,9  | 235,1  | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |         |
| 2,5 | 36,3               | 2,19        | 657,2       | 438,2                  | 328,6  | 262,9  | 219,1   | 187,8   | 164,3   | 146,1   | 131,4   |         |
| 3   | 43,5               | 2,40        | 720,0       | 480,0                  | 360,0  | 288,0  | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |         |
| 3,5 | 50,8               | 2,59        | 777,7       | 518,4                  | 388,8  | 311,1  | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |         |
| 4   | 58,0               | 2,77        | 831,3       | 554,2                  | 415,7  | 332,5  | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,7   | 166,3   |         |
| 4,5 | 65,3               | 2,94        | 881,8       | 587,9                  | 440,9  | 352,7  | 293,9   | 251,9   | 220,4   | 196,0   | 176,4   |         |
| 5   | 72,5               | 3,10        | 929,5       | 619,6                  | 464,7  | 371,8  | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,5   | 185,9   |         |

|     | AFQ ISO 4V110° 0.8 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 2   | 29,0               | 2,61        | 783,8       | 522,6                  | 391,9  | 313,5  | 261,3   | 224,0   | 196,0   | 174,2   | 156,8   |         |
| 2,5 | 36,3               | 2,92        | 876,4       | 584,2                  | 438,2  | 350,5  | 292,1   | 250,4   | 219,1   | 194,7   | 175,3   |         |
| 3   | 43,5               | 3,20        | 960,0       | 640,0                  | 480,0  | 384,0  | 320,0   | 274,3   | 240,0   | 213,3   | 192,0   |         |
| 3,5 | 50,8               | 3,46        | 1036,9      | 691,3                  | 518,5  | 414,8  | 345,6   | 296,3   | 259,2   | 230,4   | 207,4   |         |
| 4   | 58,0               | 3,70        | 1108,5      | 739,0                  | 554,3  | 443,4  | 369,5   | 316,7   | 277,1   | 246,3   | 221,7   |         |
| 4,5 | 65,3               | 3,92        | 1175,8      | 783,8                  | 587,9  | 470,3  | 391,9   | 335,9   | 293,9   | 261,3   | 235,2   |         |
| 5   | 72,5               | 4,13        | 1239,4      | 826,2                  | 619,7  | 495,7  | 413,1   | 354,1   | 309,8   | 275,4   | 247,9   |         |

|     | AFQ ISO 4V110° 1.0 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                    |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 2   | 29,0               | 3,27        | 979,8       | 653,2                  | 489,9  | 391,9  | 326,6   | 279,9   | 245,0   | 217,7   | 196,0   |         |
| 2,5 | 36,3               | 3,65        | 1095,4      | 730,3                  | 547,7  | 438,2  | 365,1   | 313,0   | 273,9   | 243,4   | 219,1   |         |
| 3   | 43,5               | 4,00        | 1200,0      | 800,0                  | 600,0  | 480,0  | 400,0   | 342,9   | 300,0   | 266,7   | 240,0   |         |
| 3,5 | 50,8               | 4,32        | 1296,2      | 864,1                  | 648,1  | 518,5  | 432,1   | 370,3   | 324,0   | 288,0   | 259,2   |         |
| 4   | 58,0               | 4,62        | 1385,6      | 923,8                  | 692,8  | 554,3  | 461,9   | 395,9   | 346,4   | 307,9   | 277,1   |         |
| 4,5 | 65,3               | 4,90        | 1469,7      | 979,8                  | 734,9  | 587,9  | 489,9   | 419,9   | 367,4   | 326,6   | 293,9   |         |
| 5   | 72,5               | 5,16        | 1549,2      | 1032,8                 | 774,6  | 619,7  | 516,4   | 442,6   | 387,3   | 344,3   | 309,8   |         |

| AFQ ISO 4V110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta      | Seleção de filtros |       |
|----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--------------------|-------|
|                | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |            | Filtros            | Malha |
| 110 0.2        | F             | F   | MF  | MF  | MF  | MF  | MF  | Amarelo    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.25       | F             | F   | F   | MF  | MF  | MF  | MF  | Violeta    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.3        | F             | F   | F   | F   | MF  | MF  | MF  | Azul       | Amarelo            | 80    |
| 110 0.4        | F             | F   | F   | F   | F   | MF  | MF  | Vermelho   | Azul               | 50    |
| 110 0.5        | F             | F   | F   | F   | F   | F   | MF  | Marrom     | Azul               | 50    |
| 110 0.6        | M             | F   | F   | F   | F   | F   | F   | Cinza      | Azul               | 50    |
| 110 0.8        | M             | M   | F   | F   | F   | F   | F   | Branco     | Azul               | 50    |
| 110 1.0        | M             | M   | M   | F   | F   | F   | F   | Azul Claro | Azul               | 50    |

|    | TAMANHO DE GOTAS    |
|----|---------------------|
| MF | MUITO FINA          |
| F  | FINA                |
| M  | MÉDIA               |
| G  | GROSSA              |
| MG | MUITO GROSSA        |
| EG | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 0,50 m h = 0,50 m

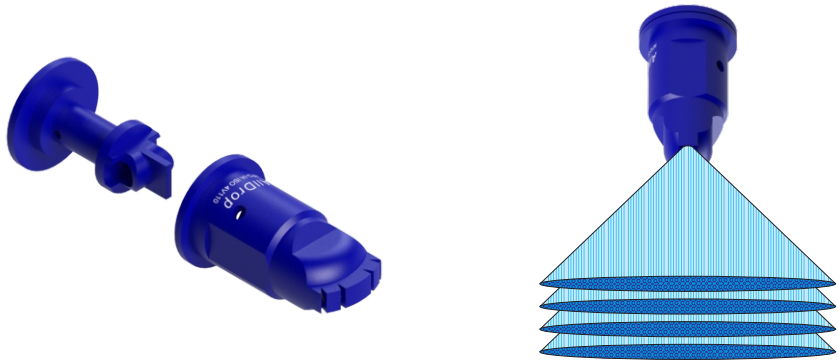
Registro Sob-Nº BR302017005806-0  
Pat. Req. Sob-Nº BR102017027662-7

Como



# AFQ-IA

LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM INDUÇÃO DE AR 110°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Indicado para culturas com grande massa foliar.

## CARACTERÍSTICAS

- Possui 4 jatos de aplicação, possibilitando a aplicação em todo o plantio, desde o solo e parte frontal até seu topo e parte traseira;

- Os 4 orifícios de saída produzem jatos planos com ângulo de 110°, medidos a 42 psi (3 bar) de pressão. O ângulo formado entre os dois jatos internos é de 30°, já o ângulo entre jatos externos é de 60°;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;

- Bico leque com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial.

|  | AFQ-IA ISO 4V110° 0.2 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                    | Pressão<br>Bar        | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                    |                       |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                    | 3                     | 43,5           | 0,80           | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |
|                                                                                    | 3,5                   | 50,8           | 0,86           | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |
|                                                                                    | 4                     | 58,0           | 0,92           | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |
|                                                                                    | 4,5                   | 65,3           | 0,98           | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
|                                                                                    | 5                     | 72,5           | 1,03           | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |
|                                                                                    | 5,5                   | 79,8           | 1,08           | 325,0                  | 216,6  | 162,5  | 130,0   | 108,3   | 92,8    | 81,2    | 72,2    | 65,0    |
|                                                                                    | 6                     | 87,0           | 1,13           | 339,4                  | 226,3  | 169,7  | 135,8   | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |

|  | AFQ-IA ISO 4V110° 0.25 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar         | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                        |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                      | 43,5           | 1,00           | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |
|                                                                                     | 3,5                    | 50,8           | 1,08           | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |
|                                                                                     | 4                      | 58,0           | 1,15           | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |
|                                                                                     | 4,5                    | 65,3           | 1,22           | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |
|                                                                                     | 5                      | 72,5           | 1,29           | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |
|                                                                                     | 5,5                    | 79,8           | 1,35           | 406,2                  | 270,8  | 203,1  | 162,5   | 135,4   | 116,1   | 101,6   | 90,3    | 81,2    |
|                                                                                     | 6                      | 87,0           | 1,41           | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |

|  | AFQ-IA ISO 4V110° 0.3 |                |                | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar        | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5           | 1,20           | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8           | 1,30           | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |
|                                                                                     | 4                     | 58,0           | 1,39           | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3           | 1,47           | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |
|                                                                                     | 5                     | 72,5           | 1,55           | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |
|                                                                                     | 5,5                   | 79,8           | 1,62           | 487,4                  | 325,0  | 243,7  | 195,0   | 162,5   | 139,3   | 121,9   | 108,3   | 97,5    |
| 6                                                                                   | 87,0                  | 1,70           | 509,1          | 339,4                  | 254,6  | 203,6  | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |         |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produz um leque plano quádruplo de  
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)



| AFQ-IA ISO 4V110° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  |
|                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |
| 3                     | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |
| 3,5                   | 50,8        | 1,73        | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |  |
| 4                     | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |
| 4,5                   | 65,3        | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |
| 5                     | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |
| 5,5                   | 79,8        | 2,17        | 649,9                  | 433,3  | 325,0  | 260,0   | 216,6   | 185,7   | 162,5   | 144,4   | 130,0   |  |
| 6                     | 87,0        | 2,26        | 678,8                  | 452,5  | 339,4  | 271,5   | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |  |



|     | AFQ-IA ISO 4V110° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|     |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
| 3   | 43,5                  | 2,00        | 600,0       | 400,0                  | 300,0  | 240,0  | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |         |
| 3,5 | 50,8                  | 2,16        | 648,1       | 432,0                  | 324,0  | 259,2  | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |         |
| 4   | 58,0                  | 2,31        | 692,8       | 461,9                  | 346,4  | 277,1  | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |         |
| 4,5 | 65,3                  | 2,45        | 734,8       | 489,9                  | 367,4  | 293,9  | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |         |
| 5   | 72,5                  | 2,58        | 774,6       | 516,4                  | 387,3  | 309,8  | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |         |
| 5,5 | 79,8                  | 2,71        | 812,4       | 541,6                  | 406,2  | 325,0  | 270,8   | 232,1   | 203,1   | 180,5   | 162,5   |         |
| 6   | 87,0                  | 2,83        | 848,5       | 565,7                  | 424,3  | 339,4  | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |         |

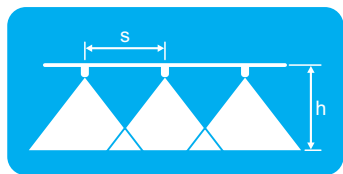
|  | AFQ-IA ISO 4V110° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8        | 2,59        | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |
|                                                                                     | 4                     | 58,0        | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3        | 2,94        | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |
|                                                                                     | 5                     | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |
|                                                                                     | 5,5                   | 79,8        | 3,25        | 974,9                  | 649,9  | 487,4  | 390,0   | 325,0   | 278,5   | 243,7   | 216,6   | 195,0   |
|                                                                                     | 6                     | 87,0        | 3,39        | 1018,2                 | 678,8  | 509,1  | 407,3   | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |

|  | AFQ-IA ISO 4V110° 0.8 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5        | 3,20        | 960,0                  | 640,0  | 480,0  | 384,0   | 320,0   | 274,3   | 240,0   | 213,3   | 192,0   |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8        | 3,46        | 1036,9                 | 691,3  | 518,5  | 414,8   | 345,6   | 296,3   | 259,2   | 230,4   | 207,4   |
|                                                                                     | 4                     | 58,0        | 3,70        | 1108,5                 | 739,0  | 554,3  | 443,4   | 369,5   | 316,7   | 277,1   | 246,3   | 221,7   |
| 4,5                                                                                 | 65,3                  | 3,92        | 1175,8      | 783,8                  | 587,9  | 470,3  | 391,9   | 335,9   | 293,9   | 261,3   | 235,2   |         |
| 5                                                                                   | 72,5                  | 4,13        | 1239,4      | 826,2                  | 619,7  | 495,7  | 413,1   | 354,1   | 309,8   | 275,4   | 247,9   |         |
| 5,5                                                                                 | 79,8                  | 4,33        | 1299,8      | 866,6                  | 649,9  | 519,9  | 433,3   | 371,4   | 325,0   | 288,9   | 260,0   |         |
| 6                                                                                   | 87,0                  | 4,53        | 1357,6      | 905,1                  | 678,8  | 543,1  | 452,5   | 387,9   | 339,4   | 301,7   | 271,5   |         |

|  | AFQ-IA ISO 4V110° 1.0 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                       | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                       |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                       | 3                     | 43,5        | 4,00        | 1200,0                 | 800,0  | 600,0  | 480,0   | 400,0   | 342,9   | 300,0   | 266,7   | 240,0   |
|                                                                                       | 3,5                   | 50,8        | 4,32        | 1296,1                 | 864,1  | 648,1  | 518,5   | 432,0   | 370,3   | 324,0   | 288,0   | 259,2   |
|                                                                                       | 4                     | 58,0        | 4,62        | 1385,6                 | 923,8  | 692,8  | 554,3   | 461,9   | 395,9   | 346,4   | 307,9   | 277,1   |
|                                                                                       | 4,5                   | 65,3        | 4,90        | 1469,7                 | 979,8  | 734,8  | 587,9   | 489,9   | 419,9   | 367,4   | 326,6   | 293,9   |
|                                                                                       | 5                     | 72,5        | 5,16        | 1549,2                 | 1032,8 | 774,6  | 619,7   | 516,4   | 442,6   | 387,3   | 344,3   | 309,8   |
|                                                                                       | 5,5                   | 79,8        | 5,42        | 1624,8                 | 1083,2 | 812,4  | 649,9   | 541,6   | 464,2   | 406,2   | 361,1   | 325,0   |
| 6                                                                                     | 87,0                  | 5,66        | 1697,1      | 1131,4                 | 848,5  | 678,8  | 565,7   | 484,9   | 424,3   | 377,1   | 339,4   |         |

| AFQ-IA ISO 4V110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta      | Seleção de filtros |       |
|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--------------------|-------|
|                   | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |            | Filtros            | Malha |
| 110 0.2           | G             | G   | G   | M   | M   | M   | M   | Amarelo    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.25          | G             | G   | G   | G   | M   | M   | M   | Violeta    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.3           | G             | G   | G   | G   | G   | M   | M   | Azul       | Amarelo            | 80    |
| 110 0.4           | G             | G   | G   | G   | G   | G   | M   | Vermelho   | Azul               | 50    |
| 110 0.5           | MG            | G   | G   | G   | G   | G   | G   | Marrom     | Azul               | 50    |
| 110 0.6           | MG            | MG  | G   | G   | G   | G   | G   | Cinza      | Azul               | 50    |
| 110 0.8           | MG            | MG  | MG  | G   | G   | G   | G   | Branco     | Azul               | 50    |
| 110 1.0           | MG            | MG  | MG  | MG  | G   | G   | G   | Azul Claro | Azul               | 50    |

|    | TAMANHO DE GOTAS    |
|----|---------------------|
| MF | MUITO FINA          |
| F  | FINA                |
| M  | MÉDIA               |
| G  | GROSSA              |
| MG | MUITO GROSSA        |
| EG | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 0,50 m h = 0,50 m

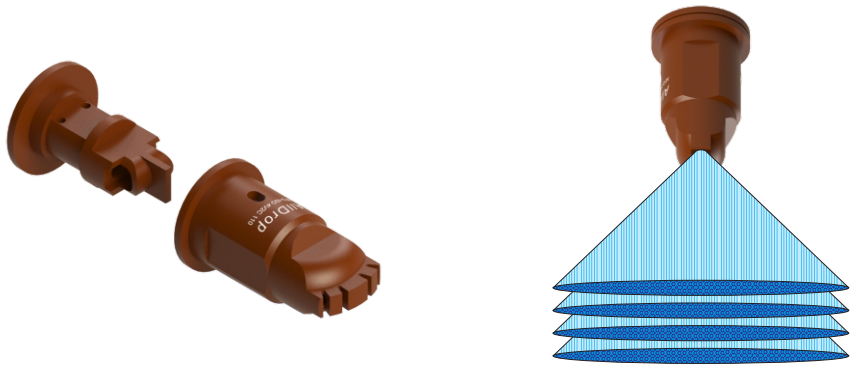
Registro Sob-Nº BR302017005806-0  
Pat. Req. Sob-Nº BR102017027660-0

Como Pedir:

Ex: AFQ-IA ISO 4V110° - P (Poliacetal)

# AFQ-IA

LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM DUPLA CÂMARA DE INDUÇÃO DE AR 110°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Indicado para culturas com grande massa foliar.

## CARACTERÍSTICAS

- Possui 4 jatos de aplicação, possibilitando a aplicação em todo o plantio, desde o solo e parte frontal até seu topo e parte traseira;

- Os 4 orifícios de saída produzem jatos planos com ângulo de 110°, medidos a 42 psi (3 bar) de pressão. O ângulo formado entre os dois jatos internos é de 30°, já o ângulo entre jatos externos é de 60°;

- Possui dupla câmara de entrada de ar independentes, que aumentam o tamanho de gota, diminuindo os efeitos da deriva;

- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;

- Bico leque com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial.

|                                                                                    | AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.2 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                    | Pressão Bar              | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                    |                          |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 3                        | 43,5        | 0,80        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |
|                                                                                    | 3,5                      | 50,8        | 0,86        | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |
|                                                                                    | 4                        | 58,0        | 0,92        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |
|                                                                                    | 4,5                      | 65,3        | 0,98        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
|                                                                                    | 5                        | 72,5        | 1,03        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |
|                                                                                    | 5,5                      | 79,8        | 1,08        | 325,0                  | 216,6  | 162,5  | 130,0   | 108,3   | 92,8    | 81,2    | 72,2    | 65,0    |
|                                                                                    | 6                        | 87,0        | 1,13        | 339,4                  | 226,3  | 169,7  | 135,8   | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |

|                                                                                     | AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.25 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar               | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                           |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 3                         | 43,5        | 1,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |
|                                                                                     | 3,5                       | 50,8        | 1,08        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |
|                                                                                     | 4                         | 58,0        | 1,15        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |
|                                                                                     | 4,5                       | 65,3        | 1,22        | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |
|                                                                                     | 5                         | 72,5        | 1,29        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |
|                                                                                     | 5,5                       | 79,8        | 1,35        | 406,2                  | 270,8  | 203,1  | 162,5   | 135,4   | 116,1   | 101,6   | 90,3    | 81,2    |
|                                                                                     | 6                         | 87,0        | 1,41        | 424,3                  | 282,8  | 212,1  | 169,7   | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |

|                                                                                     | AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.3 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar              | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                          |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 3                        | 43,5        | 1,20        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |
|                                                                                     | 3,5                      | 50,8        | 1,30        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |
|                                                                                     | 4                        | 58,0        | 1,39        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |
|                                                                                     | 4,5                      | 65,3        | 1,47        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |
|                                                                                     | 5                        | 72,5        | 1,55        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |
|                                                                                     | 5,5                      | 79,8        | 1,62        | 487,4                  | 325,0  | 243,7  | 195,0   | 162,5   | 139,3   | 121,9   | 108,3   | 97,5    |
|                                                                                     | 6                        | 87,0        | 1,70        | 509,1                  | 339,4  | 254,6  | 203,6   | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

Produz um leque plano quádruplo de 110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|                                                                                     | AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.4 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar              | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                          |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 3                        | 43,5        | 1,60        | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |
|                                                                                     | 3,5                      | 50,8        | 1,73        | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |
|                                                                                     | 4                        | 58,0        | 1,85        | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |
|                                                                                     | 4,5                      | 65,3        | 1,96        | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |
|                                                                                     | 5                        | 72,5        | 2,07        | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |
|                                                                                     | 5,5                      | 79,8        | 2,17        | 649,9                  | 433,3  | 325,0  | 260,0   | 216,6   | 185,7   | 162,5   | 144,4   | 130,0   |
|                                                                                     | 6                        | 87,0        | 2,26        | 678,8                  | 452,5  | 339,4  | 271,5   | 226,3   | 193,9   | 169,7   | 150,8   | 135,8   |

|                                                                                     | AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.5 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar              | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                          |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 3                        | 43,5        | 2,00        | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |
|                                                                                     | 3,5                      | 50,8        | 2,16        | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |
|                                                                                     | 4                        | 58,0        | 2,31        | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |
|                                                                                     | 4,5                      | 65,3        | 2,45        | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |
|                                                                                     | 5                        | 72,5        | 2,58        | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |
|                                                                                     | 5,5                      | 79,8        | 2,71        | 812,4                  | 541,6  | 406,2  | 325,0   | 270,8   | 232,1   | 203,1   | 180,5   | 162,5   |
|                                                                                     | 6                        | 87,0        | 2,83        | 848,5                  | 565,7  | 424,3  | 339,4   | 282,8   | 242,4   | 212,1   | 188,6   | 169,7   |

|                                                                                     | AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.6 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar              | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                          |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 3                        | 43,5        | 2,40        | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   |
|                                                                                     | 3,5                      | 50,8        | 2,59        | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |
|                                                                                     | 4                        | 58,0        | 2,77        | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |
|                                                                                     | 4,5                      | 65,3        | 2,94        | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |
|                                                                                     | 5                        | 72,5        | 3,10        | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |
|                                                                                     | 5,5                      | 79,8        | 3,25        | 974,9                  | 649,9  | 487,4  | 390,0   | 325,0   | 278,5   | 243,7   | 216,6   | 195,0   |
|                                                                                     | 6                        | 87,0        | 3,39        | 1018,2                 | 678,8  | 509,1  | 407,3   | 339,4   | 290,9   | 254,6   | 226,3   | 203,6   |

|                                                                                      | AFQ-IA ISO 4V2C 110° 0.8 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                      | Pressão Bar              | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                      |                          |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 3                        | 43,5        | 3,20        | 960,0                  | 640,0  | 480,0  | 384,0   | 320,0   | 274,3   | 240,0   | 213,3   | 192,0   |
|                                                                                      | 3,5                      | 50,8        | 3,46        | 1036,9                 | 691,3  | 518,5  | 414,8   | 345,6   | 296,3   | 259,2   | 230,4   | 207,4   |
|                                                                                      | 4                        | 58,0        | 3,70        | 1108,5                 | 739,0  | 554,3  | 443,4   | 369,5   | 316,7   | 277,1   | 246,3   | 221,7   |
|                                                                                      | 4,5                      | 65,3        | 3,92        | 1175,8                 | 783,8  | 587,9  | 470,3   | 391,9   | 335,9   | 293,9   | 261,3   | 235,2   |
|                                                                                      | 5                        | 72,5        | 4,13        | 1239,4                 | 826,2  | 619,7  | 495,7   | 413,1   | 354,1   | 309,8   | 275,4   | 247,9   |
|                                                                                      | 5,5                      | 79,8        | 4,33        | 1299,8                 | 866,6  | 649,9  | 519,9   | 433,3   | 371,4   | 325,0   | 288,9   | 260,0   |
|                                                                                      | 6                        | 87,0        | 4,53        | 1357,6                 | 905,1  | 678,8  | 543,1   | 452,5   | 387,9   | 339,4   | 301,7   | 271,5   |

|                                                                                       | AFQ-IA ISO 4V2C 110° 1.0 |             |             | 50 cm Espaçamento      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                       | Pressão Bar              | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                       |                          |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|  | 3                        | 43,5        | 4,00        | 1200,0                 | 800,0  | 600,0  | 480,0   | 400,0   | 342,9   | 300,0   | 266,7   | 240,0   |
|                                                                                       | 3,5                      | 50,8        | 4,32        | 1296,1                 | 864,1  | 648,1  | 518,5   | 432,0   | 370,3   | 324,0   | 288,0   | 259,2   |
|                                                                                       | 4                        | 58,0        | 4,62        | 1385,6                 | 923,8  | 692,8  | 554,3   | 461,9   | 395,9   | 346,4   | 307,9   | 277,1   |
|                                                                                       | 4,5                      | 65,3        | 4,90        | 1469,7                 | 979,8  | 734,8  | 587,9   | 489,9   | 419,9   | 367,4   | 326,6   | 293,9   |
|                                                                                       | 5                        | 72,5        | 5,16        | 1549,2                 | 1032,8 | 774,6  | 619,7   | 516,4   | 442,6   | 387,3   | 344,3   | 309,8   |
|                                                                                       | 5,5                      | 79,8        | 5,42        | 1624,8                 | 1083,2 | 812,4  | 649,9   | 541,6   | 464,2   | 406,2   | 361,1   | 325,0   |
|                                                                                       | 6                        | 87,0        | 5,66        | 1697,1                 | 1131,4 | 848,5  | 678,8   | 565,7   | 484,9   | 424,3   | 377,1   | 339,4   |

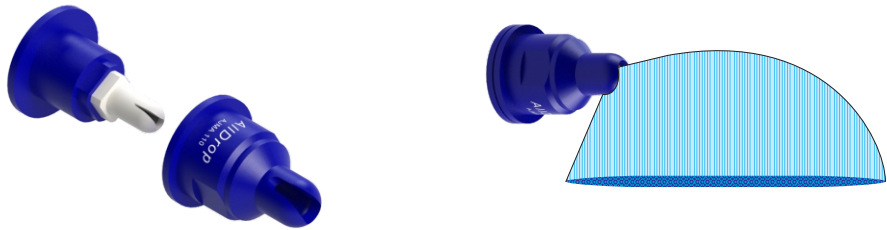
| AFQ-IA ISO 4V2C 110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta      | Seleção de filtros |       |
|----------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--------------------|-------|
|                      | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |            | Filtros            | Malha |
| 110 0.2              | MG            | MG  | MG  | G   | G   | G   | G   | Amarelo    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.25             | MG            | MG  | MG  | MG  | G   | G   | G   | Violeta    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.3              | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | G   | Azul       | Amarelo            | 80    |
| 110 0.4              | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | Vermelho   | Azul               | 50    |
| 110 0.5              | EG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Marrom     | Azul               | 50    |
| 110 0.6              | EG            | EG  | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Cinza      | Azul               | 50    |
| 110 0.8              | EG            | EG  | EG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Branco     | Azul               | 50    |
| 110 1.0              | EG            | EG  | EG  | EG  | MG  | MG  | MG  | Azul Claro | Azul               | 50    |





# AJMA

## JATO DE MÉDIO ALCANCE 110°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicações de herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Indicado para culturas com grande massa foliar;

- Usado para aplicação de ponta de barra, obtendo um aumento do comprimento **total** da barra de 4,5 a 8 metros;

-Possibilita pulverização sem barra em veículos menores, capazes de acessar áreas de difícil acesso.

### CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

- O bico produz um jato de médio alcance com ângulo de 110°, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;

- Permite o uso em conjunto com os bicos da série ADAD, para obter um aumento do comprimento de barra para aplicações de pulverização em área total;

- Produz gotas médias e grossas, minimizando a deriva em áreas sujeitas a ventos;

- Produz um jato de médio alcance de 110° com comprimentos de 2,25 a 4 metros, medidos a uma pressão de 42 psi (3 bar).

|  | AJMA 110° 0.1 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |      | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------------------------|
|                                                                                    | Pressão Bar   | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |      |                                      |
|                                                                                    | 3             | 43,5        | 1,80        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    | 2,25 |                                      |
|                                                                                    | 3,5           | 50,8        | 1,94        | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |      |                                      |
|                                                                                    | 4             | 58,0        | 2,08        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |      |                                      |
|                                                                                    | 4,5           | 65,3        | 2,20        | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |      |                                      |
|                                                                                    | 5             | 72,5        | 2,32        | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |      |                                      |

|  | AJMA 110° 0.15 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar    | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3              | 43,5        | 3,00        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    | 2,50                                 |
|                                                                                     | 3,5            | 50,8        | 3,24        | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |                                      |
|                                                                                     | 4              | 58,0        | 3,46        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |                                      |
|                                                                                     | 4,5            | 65,3        | 3,67        | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |                                      |
|                                                                                     | 5              | 72,5        | 3,87        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |                                      |

|  | AJMA 110° 0.2 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar   | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3             | 43,5        | 4,40        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    | 2,75                                 |
|                                                                                     | 3,5           | 50,8        | 4,75        | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |                                      |
|                                                                                     | 4             | 58,0        | 5,08        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |                                      |
|                                                                                     | 4,5           | 65,3        | 5,39        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |                                      |
|                                                                                     | 5             | 72,5        | 5,68        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |                                      |

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 72,5 psi (3 - 5 Bar)

Produz um jato de médio alcance de 110°, podendo atingir de 2,25 a 4 m de distância à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | AJMA 110° 0.3 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |      | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar   | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |      |                                      |
|                                                                                     | 3             | 43,5        | 6,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    | 3,00 |                                      |
|                                                                                     | 3,5           | 50,8        | 6,48        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |      |                                      |
|                                                                                     | 4             | 58,0        | 6,93        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |      |                                      |
|                                                                                     | 4,5           | 65,3        | 7,35        | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |      |                                      |
|                                                                                     | 5             | 72,5        | 7,75        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |      |                                      |

|  | AJMA 110° 0.4 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar   | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3             | 43,5        | 7,80        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    | 3,25                                 |
|                                                                                     | 3,5           | 50,8        | 8,42        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |                                      |
|                                                                                     | 4             | 58,0        | 9,01        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |                                      |
|                                                                                     | 4,5           | 65,3        | 9,55        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |                                      |
|                                                                                     | 5             | 72,5        | 10,07       | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |                                      |
|                                                                                     |               |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |                                      |

|  | AJMA 110° 0.5 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar   | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3             | 43,5        | 11,20       | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    | 3,50                                 |
|                                                                                     | 3,5           | 50,8        | 12,10       | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |                                      |
|                                                                                     | 4             | 58,0        | 12,93       | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |                                      |
|                                                                                     | 4,5           | 65,3        | 13,72       | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |                                      |
|                                                                                     | 5             | 72,5        | 14,46       | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |                                      |

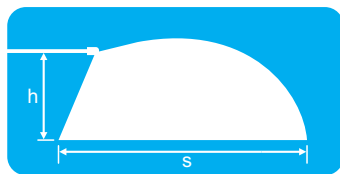
|  | AJMA 110° 0.6 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                      | Pressão Bar   | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                      | 3             | 43,5        | 15,00       | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   | 3,75                                 |
|                                                                                      | 3,5           | 50,8        | 16,20       | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |                                      |
|                                                                                      | 4             | 58,0        | 17,32       | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |                                      |
|                                                                                      | 4,5           | 65,3        | 18,37       | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |                                      |
|                                                                                      | 5             | 72,5        | 19,36       | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |                                      |

|  | AJMA 110° 0.8 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                       | Pressão Bar   | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                       | 3             | 43,5        | 19,20       | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   | 4,00                                 |
|                                                                                       | 3,5           | 50,8        | 20,74       | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |                                      |
|                                                                                       | 4             | 58,0        | 22,17       | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |                                      |
|                                                                                       | 4,5           | 65,3        | 23,52       | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |                                      |
|                                                                                       | 5             | 72,5        | 24,79       | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |                                      |

**Nota:** Comprimento de aplicação medido em ensaios à 3 Bar, podendo variar de acordo com mudanças meteorológicas ou de pressão do sistema.

| AJMA 110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|-----------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|           | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |          | Filtros            | Malha |
| 110 0.1   | G             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Laranja  | Amarelo            | 80    |
| 110 0.15  | G             | G   | M   | M   | M   | M   | M   | Verde    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.2   | G             | G   | G   | M   | M   | M   | M   | Amarelo  | Amarelo            | 80    |
| 110 0.3   | G             | G   | G   | G   | M   | M   | M   | Violeta  | Azul               | 50    |
| 110 0.4   | G             | G   | G   | G   | G   | M   | M   | Azul     | Azul               | 50    |
| 110 0.5   | G             | G   | G   | G   | G   | G   | M   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 110 0.6   | G             | G   | G   | G   | G   | G   | G   | Marrom   | Azul               | 50    |
| 110 0.8   | G             | G   | G   | G   | G   | G   | G   | Cinza    | Azul               | 50    |

|    | TAMANHO DE GOTAS    |
|----|---------------------|
| MF | MUITO FINA          |
| F  | FINA                |
| M  | MÉDIA               |
| G  | GROSSA              |
| MG | MUITO GROSSA        |
| EG | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 2,25 a 4,0 m  
h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-Nº BR202020022127-8

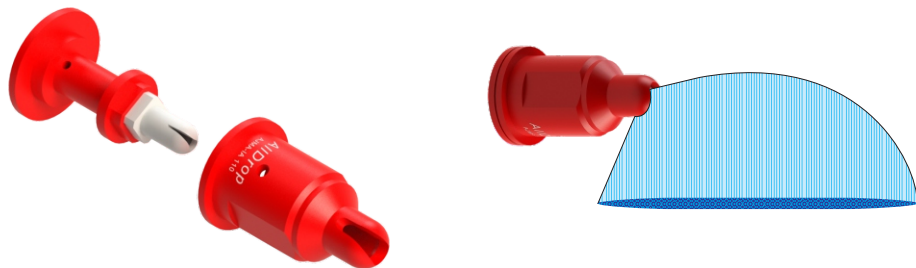
Como Pedir:

Ex: AJMA 110° 0.2 - D (Delrin)



# AJMA-IA

JATO DE MÉDIO ALCANCE COM INDUÇÃO DE AR 110°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas, fungicidas sistêmicos e fertilizantes líquidos;

- Usado para aplicação de ponta de barra, obtendo um aumento do comprimento **total** da barra de 4,5 a 8 metros;

-Possibilita pulverização sem barra em veículos menores, capazes de acessar áreas de difícil acesso.

## CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

- O bico produz um jato de médio alcance com ângulo de 110°, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;

- Permite o uso em conjunto com os bicos da série ADAD, para obter um aumento do comprimento de barra para aplicações de pulverização em área total;

- Bico jato de médio alcance com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- Produz um jato de médio alcance de 110° com comprimentos de 2,25 a 4 metros, medidos a uma pressão de 42 psi (3 bar).

|  | AJMA-IA 110° 0.1 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                    | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                    | 3                | 43,5        | 1,80        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    | 2.25                                 |
|                                                                                    | 3,5              | 50,8        | 1,94        | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |                                      |
|                                                                                    | 4                | 58,0        | 2,08        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |                                      |
|                                                                                    | 4,5              | 65,3        | 2,20        | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |                                      |
|                                                                                    | 5                | 72,5        | 2,32        | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |                                      |
|                                                                                    |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |                                      |

|  | AJMA-IA 110° 0.15 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3                 | 43,5        | 3,00        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |                                      |
|                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 3,24        | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |                                      |
|                                                                                     | 4                 | 58,0        | 3,46        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |                                      |
|                                                                                     | 4,5               | 65,3        | 3,67        | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |                                      |
|                                                                                     | 5                 | 72,5        | 3,87        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |                                      |
|                                                                                     |                   |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         | 2,50                                 |

|  | AJMA-IA 110° 0.2 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3                | 43,5        | 4,40        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |                                      |
|                                                                                     | 3,5              | 50,8        | 4,75        | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |                                      |
|                                                                                     | 4                | 58,0        | 5,08        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |                                      |
|                                                                                     | 4,5              | 65,3        | 5,39        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |                                      |
|                                                                                     | 5                | 72,5        | 5,68        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |                                      |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 72,5 psi (3 - 5 Bar)

Produz um jato de médio alcance de 110°, podendo atingir de 2,25 a 4 m de distância à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | AJMA-IA 110° 0.3 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |      | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |      |                                      |
|                                                                                     | 3                | 43,5        | 6,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    | 3,00 |                                      |
|                                                                                     | 3,5              | 50,8        | 6,48        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |      |                                      |
|                                                                                     | 4                | 58,0        | 6,93        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |      |                                      |
|                                                                                     | 4,5              | 65,3        | 7,35        | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |      |                                      |
|                                                                                     | 5                | 72,5        | 7,75        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |      |                                      |

|  | AJMA-IA 110° 0.4 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h | à 3 Bar (m)              |
|                                                                                     | 3                | 43,5        | 7,80        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |                          |
|                                                                                     | 3,5              | 50,8        | 8,42        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |                          |
|                                                                                     | 4                | 58,0        | 9,01        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |                          |
|                                                                                     | 4,5              | 65,3        | 9,55        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |                          |
|                                                                                     | 5                | 72,5        | 10,07       | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |                          |
|                                                                                     |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         | 3,25    |                          |

|  | AJMA-IA 110° 0.5 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3                | 43,5        | 11,20       | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    | 3,50                                 |
|                                                                                     | 3,5              | 50,8        | 12,10       | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |                                      |
|                                                                                     | 4                | 58,0        | 12,93       | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |                                      |
|                                                                                     | 4,5              | 65,3        | 13,72       | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |                                      |
|                                                                                     | 5                | 72,5        | 14,46       | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |                                      |

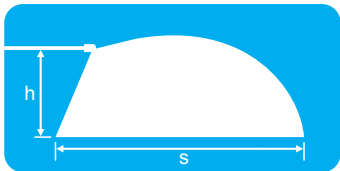
|  | AJMA-IA 110° 0.6 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3                | 43,5        | 15,00       | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   |                                      |
|                                                                                     | 3,5              | 50,8        | 16,20       | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |                                      |
|                                                                                     | 4                | 58,0        | 17,32       | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |                                      |
|                                                                                     | 4,5              | 65,3        | 18,37       | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |                                      |
|                                                                                     | 5                | 72,5        | 19,36       | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |                                      |

|  | AJMA-IA 110° 0.8 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                       | Pressão Bar      | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                       | 3                | 43,5        | 19,20       | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   | 4,00                                 |
|                                                                                       | 3,5              | 50,8        | 20,74       | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |                                      |
|                                                                                       | 4                | 58,0        | 22,17       | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |                                      |
|                                                                                       | 4,5              | 65,3        | 23,52       | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |                                      |
|                                                                                       | 5                | 72,5        | 24,79       | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |                                      |
|                                                                                       |                  |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |                                      |

Nota: Comprimento de aplicação medido em ensaios à 3 Bar, podendo variar de acordo com mudanças meteorológicas ou de pressão do sistema.

| AJMA-IA 110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     |          | Ponta   | Seleção de filtros |  |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---------|--------------------|--|
|              | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | Filtros  |         | Malha              |  |
| 110 0.1      | EG            | EG  | EG  | EG  | MG  | MG  | MG  | Laranja  | Amarelo | 80                 |  |
| 110 0.15     | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | MG  | MG  | Verde    | Amarelo | 80                 |  |
| 110 0.2      | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | MG  | Amarelo  | Amarelo | 80                 |  |
| 110 0.25     | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Violeta  | Azul    | 50                 |  |
| 110 0.3      | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Azul     | Azul    | 50                 |  |
| 110 0.4      | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Vermelho | Azul    | 50                 |  |
| 110 0.5      | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Marrom   | Azul    | 50                 |  |
| 110 0.6      | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Cinza    | Azul    | 50                 |  |

| TAMANHO DE GOTAS |                     |
|------------------|---------------------|
| MF               | MUITO FINA          |
| F                | FINA                |
| M                | MÉDIA               |
| G                | GROSSA              |
| MG               | MUITO GROSSA        |
| EG               | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 2,25 a 4,0 m  
h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-Nº BR202020022127-8

Como Pedir:

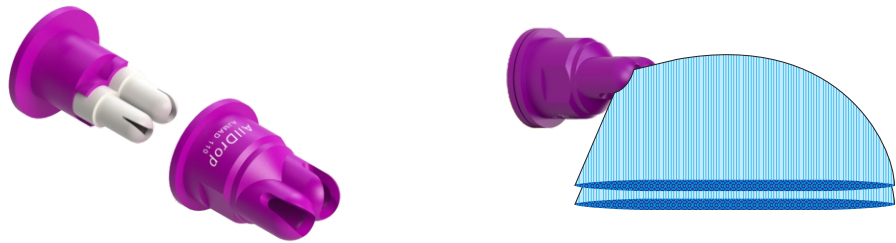
Ex: AJMA-IA 110° 0.2 - D (Delrin)





# AJMAD

## JATO DE MÉDIO ALCANCE DUPLO 110°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para aplicações de herbicidas, fungicidas e inseticidas;

- Indicado para culturas com grande massa foliar;

- Usado para aplicação de ponta de barra, obtendo um aumento do comprimento **total** da barra de 4,5 a 8 metros;

-Possibilita pulverização sem barra em veículos menores, capazes de acessar áreas de difícil acesso.

### CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

- O bico produz um jato de médio alcance duplo com ângulo de 110° de abertura, e 60° de inclinação entre leques, promovendo melhor cobertura e penetração no alvo;

- Permite o uso em conjunto com os bicos da série ADD, para obter um aumento do comprimento de barra para aplicações de pulverização em área total;

- Produz gotas médias, minimizando a deriva em áreas sujeitas a ventos;

- Produz um jato de médio alcance duplo de 110° com comprimentos de 2,25 a 4 metros, medidos a uma pressão de 42 psi (3 bar).

|  | AJMAD 110° 0.1 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|---------|
|                                                                                    | Pressão Bar    | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |                                      | 20 km/h |
|                                                                                    | 3              | 43,5        | 1,80        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0                                 |         |
|                                                                                    | 3,5            | 50,8        | 1,94        | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9                                 |         |
|                                                                                    | 4              | 58,0        | 2,08        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7                                 |         |
|                                                                                    | 4,5            | 65,3        | 2,20        | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4                                 |         |
|                                                                                    | 5              | 72,5        | 2,32        | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0                                 |         |
| 2,25                                                                               |                |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |                                      |         |

|  | AJMAD 110° 0.15 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar     | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3               | 43,5        | 3,00        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    | 2,50                                 |
|                                                                                     | 3,5             | 50,8        | 3,24        | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |                                      |
|                                                                                     | 4               | 58,0        | 3,46        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |                                      |
|                                                                                     | 4,5             | 65,3        | 3,67        | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |                                      |
|                                                                                     | 5               | 72,5        | 3,87        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |                                      |

|  | AJMAD 110° 0.2 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar    | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3              | 43,5        | 4,40        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |                                      |
|                                                                                     | 3,5            | 50,8        | 4,75        | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |                                      |
|                                                                                     | 4              | 58,0        | 5,08        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |                                      |
|                                                                                     | 4,5            | 65,3        | 5,39        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |                                      |
|                                                                                     | 5              | 72,5        | 5,68        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |                                      |
| 2,75                                                                                |                |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |                                      |

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
**43,5 - 72,5 psi (3 - 5 Bar)**

Produz um jato de médio alcance duplo de 110°, podendo atingir de 2,25 a 4 m de distância à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | AJMAD 110° 0.3 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar    | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3              | 43,5        | 6,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |                                      |
|                                                                                     | 3,5            | 50,8        | 6,48        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |                                      |
|                                                                                     | 4              | 58,0        | 6,93        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |                                      |
|                                                                                     | 4,5            | 65,3        | 7,35        | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |                                      |
|                                                                                     | 5              | 72,5        | 7,75        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |                                      |
|                                                                                     | 3,00           |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |                                      |

|  | AJMAD 110° 0.4 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar    | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3              | 43,5        | 7,80        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    | 3,25                                 |
|                                                                                     | 3,5            | 50,8        | 8,42        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |                                      |
|                                                                                     | 4              | 58,0        | 9,01        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |                                      |
|                                                                                     | 4,5            | 65,3        | 9,55        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |                                      |
|                                                                                     | 5              | 72,5        | 10,07       | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |                                      |
|                                                                                     |                |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |                                      |

|  | AJMAD 110° 0.5 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar    | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3              | 43,5        | 11,20       | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    | 3,50                                 |
|                                                                                     | 3,5            | 50,8        | 12,10       | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |                                      |
|                                                                                     | 4              | 58,0        | 12,93       | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |                                      |
|                                                                                     | 4,5            | 65,3        | 13,72       | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |                                      |
|                                                                                     | 5              | 72,5        | 14,46       | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |                                      |
|                                                                                     |                |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |                                      |

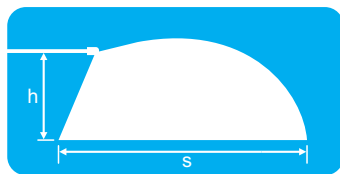
|  | AJMAD 110° 0.6 |         |       | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
|                                                                                      | Pressão        | Pressão | Vazão |                        |        |        |         |         |         |         |         |         | à 3 Bar (m)              |
|                                                                                      | Bar            | Psi     | L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                          |
|                                                                                      | 3              | 43,5    | 15,00 | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   | 3,75                     |
|                                                                                      | 3,5            | 50,8    | 16,20 | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |                          |
|                                                                                      | 4              | 58,0    | 17,32 | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |                          |
|                                                                                      | 4,5            | 65,3    | 18,37 | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |                          |
|                                                                                      | 5              | 72,5    | 19,36 | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |                          |

|  | AJMAD 110° 0.8 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                       | Pressão Bar    | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                       | 3              | 43,5        | 19,20       | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   | 4,00                                 |
|                                                                                       | 3,5            | 50,8        | 20,74       | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |                                      |
|                                                                                       | 4              | 58,0        | 22,17       | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |                                      |
|                                                                                       | 4,5            | 65,3        | 23,52       | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |                                      |
|                                                                                       | 5              | 72,5        | 24,79       | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |                                      |
|                                                                                       |                |             |             |                        |        |        |         |         |         |         |         |         |                                      |

**Nota:** Comprimento de aplicação medido em ensaios à 3 Bar, podendo variar de acordo com mudanças meteorológicas ou de pressão do sistema.

| AJMAD 110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|            | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |          | Filtros            | Malha |
| 110 0.1    | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Laranja  | Amarelo            | 80    |
| 110 0.15   | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Verde    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.2    | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Amarelo  | Amarelo            | 80    |
| 110 0.3    | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Violeta  | Azul               | 50    |
| 110 0.4    | M             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Azul     | Azul               | 50    |
| 110 0.5    | G             | M   | M   | M   | M   | M   | M   | Vermelho | Azul               | 50    |
| 110 0.6    | G             | G   | M   | M   | M   | M   | M   | Marrom   | Azul               | 50    |
| 110 0.8    | G             | G   | G   | M   | M   | M   | M   | Cinza    | Azul               | 50    |

| TAMANHO DE GOTAS |                     |
|------------------|---------------------|
| MF               | MUITO FINA          |
| F                | FINA                |
| M                | MÉDIA               |
| G                | GROSSA              |
| MG               | MUITO GROSSA        |
| EG               | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 2,25 a 4,0 m  
h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-Nº BR202020022127-8

Como Pedir:

Ex: AJMAD 110° 0.2 - D (Delrin)



# AJMAD-IA

JATO DE MÉDIO ALCANCE DUPLO  
COM INDUÇÃO DE AR 110°



## APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas, fungicidas sistêmicos e fertilizantes líquidos;

- Usado para aplicação de ponta de barra, obtendo um aumento do comprimento **total** da barra de 4,5 a 8 metros;

-Possibilita pulverização sem barra em veículos menores, capazes de acessar áreas de difícil acesso.

## CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

- O bico produz um jato de médio alcance duplo com ângulo de 110° de abertura, e 60° de inclinação entre leques, promovendo melhor cobertura e penetração no alvo;

- Permite o uso em conjunto com os bicos da série ADD, para obter um aumento do comprimento de barra para aplicações de pulverização em área total;

- Bico jato de médio alcance com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- Produz um jato de médio alcance duplo de 110° com comprimentos de 2,25 a 4 metros, medidos a uma pressão de 42 psi (3 bar).

|  | AJMAD-IA 110° 0.1 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                   | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                   | 3                 | 43,5        | 1,80        | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    | 2,25                                 |
|                                                                                   | 3,5               | 50,8        | 1,94        | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |                                      |
|                                                                                   | 4                 | 58,0        | 2,08        | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |                                      |
|                                                                                   | 4,5               | 65,3        | 2,20        | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |                                      |
| 5                                                                                 | 72,5              | 2,32        | 154,9       | 103,3                  | 77,5   | 62,0   | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |         |                                      |

|  | AJMAD-IA 110° 0.15 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar        | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h | 2,50                                 |
|                                                                                     | 3                  | 43,5        | 3,00        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |                                      |
|                                                                                     | 3,5                | 50,8        | 3,24        | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |                                      |
|                                                                                     | 4                  | 58,0        | 3,46        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |                                      |
|                                                                                     | 4,5                | 65,3        | 3,67        | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |                                      |
|                                                                                     | 5                  | 72,5        | 3,87        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |                                      |

|  | AJMAD-IA 110° 0.2 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3                 | 43,5        | 4,40        | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    | 2,75                                 |
|                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 4,75        | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |                                      |
|                                                                                     | 4                 | 58,0        | 5,08        | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |                                      |
|                                                                                     | 4,5               | 65,3        | 5,39        | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |                                      |
|                                                                                     | 5                 | 72,5        | 5,68        | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |                                      |

## TIPOS DE PRODUTOS



## APLICAÇÕES



## CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 72,5 psi (3 - 5 Bar)

Produt um jato de médio alcance duplo de 110°, podendo atingir de 2,25 a 4 m de distância à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | AJMAD-IA 110° 0.3 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3                 | 43,5        | 6,00        | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    | 3,00                                 |
|                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 6,48        | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |                                      |
|                                                                                     | 4                 | 58,0        | 6,93        | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |                                      |
|                                                                                     | 4,5               | 65,3        | 7,35        | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |                                      |
|                                                                                     | 5                 | 72,5        | 7,75        | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |                                      |

|  | AJMAD-IA 110° 0.4 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |                                      |
|                                                                                     | 3                 | 43,5        | 7,80        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    | 3,25                                 |
|                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 8,42        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |                                      |
|                                                                                     | 4                 | 58,0        | 9,01        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |                                      |
|                                                                                     | 4,5               | 65,3        | 9,55        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |                                      |
|                                                                                     | 5                 | 72,5        | 10,07       | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |                                      |

|  | AJMAD-IA 110° 0.5 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |  | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |  |                                      |
|                                                                                     | 3                 | 43,5        | 11,20       | 480,0                  | 320,0  | 240,0  | 192,0   | 160,0   | 137,1   | 120,0   | 106,7   | 96,0    |  |                                      |
|                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 12,10       | 518,5                  | 345,6  | 259,2  | 207,4   | 172,8   | 148,1   | 129,6   | 115,2   | 103,7   |  |                                      |
|                                                                                     | 4                 | 58,0        | 12,93       | 554,3                  | 369,5  | 277,1  | 221,7   | 184,8   | 158,4   | 138,6   | 123,2   | 110,9   |  |                                      |
|                                                                                     | 4,5               | 65,3        | 13,72       | 587,9                  | 391,9  | 293,9  | 235,2   | 196,0   | 168,0   | 147,0   | 130,6   | 117,6   |  |                                      |
|                                                                                     | 5                 | 72,5        | 14,46       | 619,7                  | 413,1  | 309,8  | 247,9   | 206,6   | 177,1   | 154,9   | 137,7   | 123,9   |  |                                      |

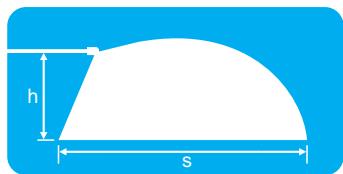
|  | AJMAD-IA 110° 0.6 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |      | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |      |                                      |
|                                                                                     | 3                 | 43,5        | 15,00       | 600,0                  | 400,0  | 300,0  | 240,0   | 200,0   | 171,4   | 150,0   | 133,3   | 120,0   | 3,75 |                                      |
|                                                                                     | 3,5               | 50,8        | 16,20       | 648,1                  | 432,0  | 324,0  | 259,2   | 216,0   | 185,2   | 162,0   | 144,0   | 129,6   |      |                                      |
|                                                                                     | 4                 | 58,0        | 17,32       | 692,8                  | 461,9  | 346,4  | 277,1   | 230,9   | 197,9   | 173,2   | 154,0   | 138,6   |      |                                      |
|                                                                                     | 4,5               | 65,3        | 18,37       | 734,8                  | 489,9  | 367,4  | 293,9   | 244,9   | 210,0   | 183,7   | 163,3   | 147,0   |      |                                      |
|                                                                                     | 5                 | 72,5        | 19,36       | 774,6                  | 516,4  | 387,3  | 309,8   | 258,2   | 221,3   | 193,6   | 172,1   | 154,9   |      |                                      |

|  | AJMAD-IA 110° 0.8 |             |             | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |      | Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------------------------|
|                                                                                       | Pressão Bar       | Pressão Psi | Vazão L/min | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |      |                                      |
|                                                                                       | 3                 | 43,5        | 19,20       | 720,0                  | 480,0  | 360,0  | 288,0   | 240,0   | 205,7   | 180,0   | 160,0   | 144,0   | 4,00 |                                      |
|                                                                                       | 3,5               | 50,8        | 20,74       | 777,7                  | 518,5  | 388,8  | 311,1   | 259,2   | 222,2   | 194,4   | 172,8   | 155,5   |      |                                      |
|                                                                                       | 4                 | 58,0        | 22,17       | 831,4                  | 554,3  | 415,7  | 332,6   | 277,1   | 237,5   | 207,8   | 184,8   | 166,3   |      |                                      |
|                                                                                       | 4,5               | 65,3        | 23,52       | 881,8                  | 587,9  | 440,9  | 352,7   | 293,9   | 251,9   | 220,5   | 196,0   | 176,4   |      |                                      |
|                                                                                       | 5                 | 72,5        | 24,79       | 929,5                  | 619,7  | 464,8  | 371,8   | 309,8   | 265,6   | 232,4   | 206,6   | 185,9   |      |                                      |

Nota: Comprimento de aplicação medido em ensaios à 3 Bar, podendo variar de acordo com mudanças meteorológicas ou de pressão do sistema.

| AJMAD-IA 110° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|               | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |          | Filtros            | Malha |
| 110 0.1       | MG            | MG  | MG  | MG  | G   | G   | G   | Laranja  | Amarelo            | 80    |
| 110 0.15      | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | G   | Verde    | Amarelo            | 80    |
| 110 0.2       | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | G   | Amarelo  | Amarelo            | 80    |
| 110 0.3       | MG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Violeta  | Azul               | 50    |
| 110 0.4       | EG            | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Azul     | Azul               | 50    |
| 110 0.5       | EG            | EG  | MG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Vermelho | Azul               | 50    |
| 110 0.6       | EG            | EG  | EG  | MG  | MG  | MG  | MG  | Marrom   | Azul               | 50    |
| 110 0.8       | EG            | EG  | EG  | EG  | MG  | MG  | MG  | Cinza    | Azul               | 50    |

| TAMANHO DE GOTAS |                     |
|------------------|---------------------|
| MF               | MUITO FINA          |
| F                | FINA                |
| M                | MÉDIA               |
| G                | GROSSA              |
| MG               | MUITO GROSSA        |
| EG               | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 2,25 a 4,0 m  
h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-Nº BR202020022127-8

Como Pedir:

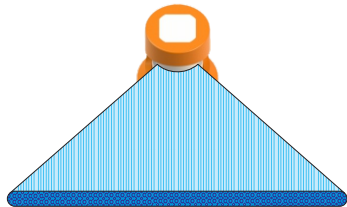
Ex: AJMAD-IA 110° 0.2 - D (Delrin)





# ADGA-IA

DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO COM INDUÇÃO DE AR 130°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas, fungicidas sistêmicos e fertilizantes líquidos;
- Excelente para pulverização com pingentes.

### CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos ADGA-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico defletor com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

|  | ADGA-IA ISO 130° 0.1 |                |                | 100 cm Espaçamento     |        |        |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                    | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                    |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                    | 3                    | 43,5           | 0,40           | 60,0                   | 40,0   | 30,0   | 24,0    | 20,0    | 17,1    | 15,0    | 13,3    | 12,0    |
|                                                                                    | 3,5                  | 50,8           | 0,43           | 64,8                   | 43,2   | 32,4   | 25,9    | 21,6    | 18,5    | 16,2    | 14,4    | 13,0    |
|                                                                                    | 4                    | 58,0           | 0,46           | 69,3                   | 46,2   | 34,6   | 27,7    | 23,1    | 19,8    | 17,3    | 15,4    | 13,9    |
|                                                                                    | 4,5                  | 65,3           | 0,49           | 73,5                   | 49,0   | 36,7   | 29,4    | 24,5    | 21,0    | 18,4    | 16,3    | 14,7    |
| 5                                                                                  | 72,5                 | 0,52           | 77,5           | 51,6                   | 38,7   | 31,0   | 25,8    | 22,1    | 19,4    | 17,2    | 15,5    |         |
| 5,5                                                                                | 79,8                 | 0,54           | 81,2           | 54,2                   | 40,6   | 32,5   | 27,1    | 23,2    | 20,3    | 18,1    | 16,2    |         |
| 6                                                                                  | 87,0                 | 0,57           | 84,9           | 56,6                   | 42,4   | 33,9   | 28,3    | 24,2    | 21,2    | 18,9    | 17,0    |         |

|  | ADGA-IA ISO 130° 0.15 |                |                | 100 cm Espaçamento     |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar        | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5           | 0,60           | 90,0                   | 60,0   | 45,0   | 36,0    | 30,0    | 25,7    | 22,5    | 20,0    | 18,0    |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8           | 0,65           | 97,2                   | 64,8   | 48,6   | 38,9    | 32,4    | 27,8    | 24,3    | 21,6    | 19,4    |
|                                                                                     | 4                     | 58,0           | 0,69           | 103,9                  | 69,3   | 52,0   | 41,6    | 34,6    | 29,7    | 26,0    | 23,1    | 20,8    |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3           | 0,73           | 110,2                  | 73,5   | 55,1   | 44,1    | 36,7    | 31,5    | 27,6    | 24,5    | 22,0    |
|                                                                                     | 5                     | 72,5           | 0,77           | 116,2                  | 77,5   | 58,1   | 46,5    | 38,7    | 33,2    | 29,0    | 25,8    | 23,2    |
|                                                                                     | 5,5                   | 79,8           | 0,81           | 121,9                  | 81,2   | 60,9   | 48,7    | 40,6    | 34,8    | 30,5    | 27,1    | 24,4    |
| 6                                                                                   | 87,0                  | 0,85           | 127,3          | 84,9                   | 63,6   | 50,9   | 42,4    | 36,4    | 31,8    | 28,3    | 25,5    |         |

|  | ADGA-IA ISO 130° 0.2 |                |                | 100 cm Espaçamento     |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                    | 43,5           | 0,80           | 120,0                  | 80,0   | 60,0   | 48,0    | 40,0    | 34,3    | 30,0    | 26,7    | 24,0    |
|                                                                                     | 3,5                  | 50,8           | 0,86           | 129,6                  | 86,4   | 64,8   | 51,8    | 43,2    | 37,0    | 32,4    | 28,8    | 25,9    |
|                                                                                     | 4                    | 58,0           | 0,92           | 138,6                  | 92,4   | 69,3   | 55,4    | 46,2    | 39,6    | 34,6    | 30,8    | 27,7    |
|                                                                                     | 4,5                  | 65,3           | 0,98           | 147,0                  | 98,0   | 73,5   | 58,8    | 49,0    | 42,0    | 36,7    | 32,7    | 29,4    |
|                                                                                     | 5                    | 72,5           | 1,03           | 154,9                  | 103,3  | 77,5   | 62,0    | 51,6    | 44,3    | 38,7    | 34,4    | 31,0    |
| 5,5                                                                                 | 79,8                 | 1,08           | 162,5          | 108,3                  | 81,2   | 65,0   | 54,2    | 46,4    | 40,6    | 36,1    | 32,5    |         |
| 6                                                                                   | 87,0                 | 1,13           | 169,7          | 113,1                  | 84,9   | 67,9   | 56,6    | 48,5    | 42,4    | 37,7    | 33,9    |         |

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 87 psi (3 - 6 Bar)

Produtiz um jato plano de 130°,  
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

|  | ADGA-IA ISO 130° 0.25 |             |             | 100 cm Espaçamento     |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar           | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                       |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                     | 43,5        | 1,00        | 150,0                  | 100,0  | 75,0   | 60,0    | 50,0    | 42,9    | 37,5    | 33,3    | 30,0    |
|                                                                                     | 3,5                   | 50,8        | 1,08        | 162,0                  | 108,0  | 81,0   | 64,8    | 54,0    | 46,3    | 40,5    | 36,0    | 32,4    |
|                                                                                     | 4                     | 58,0        | 1,15        | 173,2                  | 115,5  | 86,6   | 69,3    | 57,7    | 49,5    | 43,3    | 38,5    | 34,6    |
|                                                                                     | 4,5                   | 65,3        | 1,22        | 183,7                  | 122,5  | 91,9   | 73,5    | 61,2    | 52,5    | 45,9    | 40,8    | 36,7    |
|                                                                                     | 5                     | 72,5        | 1,29        | 193,6                  | 129,1  | 96,8   | 77,5    | 64,5    | 55,3    | 48,4    | 43,0    | 38,7    |
|                                                                                     | 5,5                   | 79,8        | 1,35        | 203,1                  | 135,4  | 101,6  | 81,2    | 67,7    | 58,0    | 50,8    | 45,1    | 40,6    |
|                                                                                     | 6                     | 87,0        | 1,41        | 212,1                  | 141,4  | 106,1  | 84,9    | 70,7    | 60,6    | 53,0    | 47,1    | 42,4    |

|  | ADGA-IA ISO 130° 0.3 |             |             | 100 cm Espaçamento     |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                    | 43,5        | 1,20        | 180,0                  | 120,0  | 90,0   | 72,0    | 60,0    | 51,4    | 45,0    | 40,0    | 36,0    |
|                                                                                     | 3,5                  | 50,8        | 1,30        | 194,4                  | 129,6  | 97,2   | 77,8    | 64,8    | 55,5    | 48,6    | 43,2    | 38,9    |
|                                                                                     | 4                    | 58,0        | 1,39        | 207,8                  | 138,6  | 103,9  | 83,1    | 69,3    | 59,4    | 52,0    | 46,2    | 41,6    |
|                                                                                     | 4,5                  | 65,3        | 1,47        | 220,5                  | 147,0  | 110,2  | 88,2    | 73,5    | 63,0    | 55,1    | 49,0    | 44,1    |
|                                                                                     | 5                    | 72,5        | 1,55        | 232,4                  | 154,9  | 116,2  | 93,0    | 77,5    | 66,4    | 58,1    | 51,6    | 46,5    |
|                                                                                     | 5,5                  | 79,8        | 1,62        | 243,7                  | 162,5  | 121,9  | 97,5    | 81,2    | 69,6    | 60,9    | 54,2    | 48,7    |
|                                                                                     | 6                    | 87,0        | 1,70        | 254,6                  | 169,7  | 127,3  | 101,8   | 84,9    | 72,7    | 63,6    | 56,6    | 50,9    |

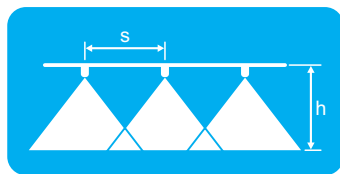
|  | ADGA-IA ISO 130° 0.4 |                |                | 100 cm Espaçamento     |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                    | 43,5           | 1,60           | 240,0                  | 160,0  | 120,0  | 96,0    | 80,0    | 68,6    | 60,0    | 53,3    | 48,0    |
|                                                                                     | 3,5                  | 50,8           | 1,73           | 259,2                  | 172,8  | 129,6  | 103,7   | 86,4    | 74,1    | 64,8    | 57,6    | 51,8    |
|                                                                                     | 4                    | 58,0           | 1,85           | 277,1                  | 184,8  | 138,6  | 110,9   | 92,4    | 79,2    | 69,3    | 61,6    | 55,4    |
|                                                                                     | 4,5                  | 65,3           | 1,96           | 293,9                  | 196,0  | 147,0  | 117,6   | 98,0    | 84,0    | 73,5    | 65,3    | 58,8    |
|                                                                                     | 5                    | 72,5           | 2,07           | 309,8                  | 206,6  | 154,9  | 123,9   | 103,3   | 88,5    | 77,5    | 68,9    | 62,0    |
| 5,5                                                                                 | 79,8                 | 2,17           | 325,0          | 216,6                  | 162,5  | 130,0  | 108,3   | 92,8    | 81,2    | 72,2    | 65,0    |         |
| 6                                                                                   | 87,0                 | 2,26           | 339,4          | 226,3                  | 169,7  | 135,8  | 113,1   | 97,0    | 84,9    | 75,4    | 67,9    |         |

|  | ADGA-IA ISO 130° 0.5 |                |                | 100 cm Espaçamento     |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                     | Pressão<br>Bar       | Pressão<br>Psi | Vazão<br>L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                     |                      |                |                | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                     | 3                    | 43,5           | 2,00           | 300,0                  | 200,0  | 150,0  | 120,0   | 100,0   | 85,7    | 75,0    | 66,7    | 60,0    |
|                                                                                     | 3,5                  | 50,8           | 2,16           | 324,0                  | 216,0  | 162,0  | 129,6   | 108,0   | 92,6    | 81,0    | 72,0    | 64,8    |
|                                                                                     | 4                    | 58,0           | 2,31           | 346,4                  | 230,9  | 173,2  | 138,6   | 115,5   | 99,0    | 86,6    | 77,0    | 69,3    |
|                                                                                     | 4,5                  | 65,3           | 2,45           | 367,4                  | 244,9  | 183,7  | 147,0   | 122,5   | 105,0   | 91,9    | 81,6    | 73,5    |
|                                                                                     | 5                    | 72,5           | 2,58           | 387,3                  | 258,2  | 193,6  | 154,9   | 129,1   | 110,7   | 96,8    | 86,1    | 77,5    |
|                                                                                     | 5,5                  | 79,8           | 2,71           | 406,2                  | 270,8  | 203,1  | 162,5   | 135,4   | 116,1   | 101,6   | 90,3    | 81,2    |
| 6                                                                                   | 87,0                 | 2,83           | 424,3          | 282,8                  | 212,1  | 169,7  | 141,4   | 121,2   | 106,1   | 94,3    | 84,9    |         |

|  | ADGA-IA ISO 130° 0.6 |             |             | 100 cm Espaçamento     |        |        |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                       | Pressão Bar          | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha |        |        |         |         |         |         |         |         |
|                                                                                       |                      |             |             | 4 km/h                 | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|                                                                                       | 3                    | 43,5        | 2,40        | 360,0                  | 240,0  | 180,0  | 144,0   | 120,0   | 102,9   | 90,0    | 80,0    | 72,0    |
|                                                                                       | 3,5                  | 50,8        | 2,59        | 388,8                  | 259,2  | 194,4  | 155,5   | 129,6   | 111,1   | 97,2    | 86,4    | 77,8    |
|                                                                                       | 4                    | 58,0        | 2,77        | 415,7                  | 277,1  | 207,8  | 166,3   | 138,6   | 118,8   | 103,9   | 92,4    | 83,1    |
|                                                                                       | 4,5                  | 65,3        | 2,94        | 440,9                  | 293,9  | 220,5  | 176,4   | 147,0   | 126,0   | 110,2   | 98,0    | 88,2    |
|                                                                                       | 5                    | 72,5        | 3,10        | 464,8                  | 309,8  | 232,4  | 185,9   | 154,9   | 132,8   | 116,2   | 103,3   | 93,0    |
|                                                                                       | 5,5                  | 79,8        | 3,25        | 487,4                  | 325,0  | 243,7  | 195,0   | 162,5   | 139,3   | 121,9   | 108,3   | 97,5    |
| 6                                                                                     | 87,0                 | 3,39        | 509,1       | 339,4                  | 254,6  | 203,6  | 169,7   | 145,5   | 127,3   | 113,1   | 101,8   |         |

| ADGA-IA ISO 150° | Pressão (Bar) |     |     |     |     |     |     | Ponta    | Seleção de filtros |       |
|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------------|-------|
|                  | 2.0           | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |          | Filtros            | Malha |
| 150 0.1          | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Laranja  | Verde              | 100   |
| 150 0.15         | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Verde    | Verde              | 100   |
| 150 0.2          | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Amarelo  | Amarelo            | 80    |
| 150 0.25         | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Violeta  | Amarelo            | 80    |
| 150 0.3          | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Azul     | Azul               | 50    |
| 150 0.4          | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Vermelho | Azul               | 50    |
| 150 0.5          | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Marrom   | Azul               | 50    |
| 150 0.6          | EG            | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | EG  | Cinza    | Azul               | 50    |

|    | TAMANHO DE GOTAS    |
|----|---------------------|
| MF | MUITO FINA          |
| F  | FINA                |
| M  | MÉDIA               |
| G  | GROSSA              |
| MG | MUITO GROSSA        |
| EG | EXTREMAMENTE GROSSA |



S = 1,00 m h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-Nº BR202021014701-1

Como Pedir:

Ex: ADGA-IA ISO 130° 0.2 - D (Delrin)