

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)

Produz 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 |

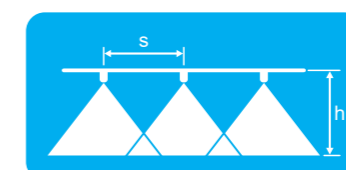
| AHCC-IA ISO 80° 0.4 | | | 50 cm Espaçamento | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pressão Bar | Pressão Psi | Vazão L/min | Volume Aplicado - L/ha | | | | | | | | |
| | | | 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 |

| AHCC-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 |

| AHCC-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 | G | M | M | M | Laranja | Amarelo | 80 |
| 80 0.15 | G | G | G | G | G | G | 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 | G | M | Violeta | Azul | 50 |
| 80 0.3 | G | G | G | G | G | G | G | G | Azul | Azul | 50 |
| 80 0.4 | G | G | G | G | G | G | G | G | Vermelho | Azul | 50 |
| 80 0.5 | MG | G | G | G | G | G | G | G | Marrom | Azul | 50 |
| 80 0.6 | MG | MG | 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 = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302013003489-5
Pat. Req. Sob-Nº BR202015000266-1

Como Pedir:
Especifique o tipo (D-C) da ponta.
Ex: AHCC-IA ISO 80° - D (Delrin)
AHCC-IA ISO 80° - C (Cerâmica)