

ST-IA

"SUPER TURBO" COM INDUÇÃO DE AR

AIR INDUCTION "SUPER TURBO"  
"SUPER TURBO" CON INDUCCIÓN DE AIRE

Características

- Confeccionada com os núcleos em cerâmica técnica com 99% de Alumina.
- Excepcional resistência ao desgaste para todos os tipos de produtos.
- Produz jato plano com 30 graus de inclinação que proporciona melhor cobertura e penetração de gotas no alvo.
- Ângulo de 110° e 140° de abertura do jato.
- Maior orifício de saída, facilitando sua limpeza e evitando entupimentos.
- Possui um sistema Venturi de indução de ar nas gotas, fazendo com que estas se tornem mais grossas, evitando a deriva em áreas sujeitas a ventos.
- Indicado principalmente para aplicações de herbicidas sistêmicos, pré-emergentes e incorporados ao solo.
- Permite que se trabalhe com ventos de aproximadamente 20 Km/h.

Characteristics

- Made with the technical ceramic cores with 99% Alumina.
- Exceptional wear resistance for all types of products.
- Produces flat jet with 30 degrees of tilt that provides better coverage and penetration of drops on the target.
- Angle of 110° and 140° of jet opening.
- Larger outlet opening, making cleaning easier and preventing clogging.
- It has a Venturi system of air induction in the drops, causing these to become thicker, avoiding the drift in areas subject to winds.
- Indicated mainly for applications of systemic herbicides, pre-emergent and incorporated to the soil.
- Allows to work with winds of approximately 20 km / h.

Características

- Confeccionada con los núcleos en cerámica técnica con el 99% de Alumina.
- Excepcional resistencia al desgaste para todo tipo de productos.
- Produce chorro plano con 30 grados de inclinación que proporciona mejor cobertura y penetración de gotas en el blanco.
- Ángulo de 110° y 140° de apertura del chorro.
- Mayor orificio de salida, facilitando su limpieza y evitando obstrucciones.
- Posee un sistema Venturi de inducción de aire en las gotas, haciendo que éstas se vuelvan más gruesas, evitando la deriva en áreas sujetas a vientos.
- Indicado principalmente para aplicaciones de herbicidas sistémicos, pre-emergentes e incorporados al suelo.
- Permite que se trabaje con vientos de aproximadamente 20 Km / h.

ST-IA



110°  
140°

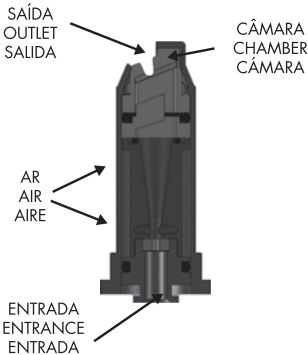


30 - 90 lbf/pol²  
2 - 6,2 bar

CERÂMICA / CERAMIC / CERÁMICA



| ST-IA     |    | lbf/pol² |    |    |    |
|-----------|----|----------|----|----|----|
|           |    | 30       | 50 | 70 | 90 |
| ST-IA 005 | EG | EG       | MG | MG |    |
| ST-IA 01  | EG | EG       | MG | MG |    |
| ST-IA 015 | EG | EG       | MG | MG |    |
| ST-IA 02  | EG | EG       | EG | EG |    |
| ST-IA 025 | EG | EG       | EG | EG |    |
| ST-IA 03  | EG | EG       | EG | EG |    |
| ST-IA 04  | EG | EG       | EG | EG |    |



| CÓDIGO<br>CODE<br>CÓDIGO   | PONTAS<br>NOZZLES<br>BOQUILLAS                  |  |  | DMV<br>VMD |  |  0,5 m  l/ha |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |  |
|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|                            |                                                 |                                                                                   |                                                                                   |            |                                                                                   | 4<br>km/h                                                                                                                                                                          | 5<br>km/h | 6<br>km/h | 7<br>km/h | 8<br>km/h | 9<br>km/h | 10<br>km/h | 12<br>km/h | 14<br>km/h | 16<br>km/h | 18<br>km/h | 20<br>km/h | 25<br>km/h |  |
| 140° M 350/1               | ST-IA<br>005<br><br>MALHA / MESH / MALLA<br>100 | 2,7                                                                               | 40                                                                                | EG         | 0,20                                                                              | 60                                                                                                                                                                                 | 48        | 40        | 34        | 30        | 27        | 24         | 20         | 17         | 15         | 13         | 12         | 10         |  |
|                            |                                                 | 3,4                                                                               | 50                                                                                | EG         | 0,24                                                                              | 72                                                                                                                                                                                 | 58        | 48        | 41        | 36        | 32        | 29         | 24         | 21         | 18         | 16         | 14         | 12         |  |
|                            |                                                 | 4,8                                                                               | 70                                                                                | MG         | 0,26                                                                              | 78                                                                                                                                                                                 | 62        | 52        | 45        | 39        | 35        | 31         | 26         | 22         | 20         | 17         | 16         | 12         |  |
|                            |                                                 | 6,2                                                                               | 90                                                                                | MG         | 0,29                                                                              | 87                                                                                                                                                                                 | 70        | 58        | 50        | 44        | 39        | 35         | 29         | 25         | 22         | 19         | 17         | 14         |  |
| 140° M 350<br>110° M 350/2 | ST-IA<br>01<br><br>MALHA / MESH / MALLA<br>100  | 2,7                                                                               | 40                                                                                | EG         | 0,38                                                                              | 114                                                                                                                                                                                | 91        | 76        | 65        | 57        | 51        | 45         | 38         | 32         | 28         | 25         | 22         | 18         |  |
|                            |                                                 | 3,4                                                                               | 50                                                                                | EG         | 0,43                                                                              | 129                                                                                                                                                                                | 103       | 86        | 74        | 64        | 57        | 52         | 43         | 37         | 32         | 28         | 26         | 21         |  |
|                            |                                                 | 4,8                                                                               | 70                                                                                | MG         | 0,50                                                                              | 150                                                                                                                                                                                | 120       | 100       | 86        | 75        | 67        | 60         | 50         | 43         | 37         | 33         | 30         | 24         |  |
|                            |                                                 | 6,2                                                                               | 90                                                                                | MG         | 0,56                                                                              | 168                                                                                                                                                                                | 134       | 112       | 96        | 84        | 75        | 67         | 56         | 48         | 42         | 37         | 33         | 27         |  |
| 140° M 351<br>110° M 351/2 | ST-IA<br>015<br><br>MALHA / MESH / MALLA<br>80  | 2                                                                                 | 30                                                                                | EG         | 0,48                                                                              | 144                                                                                                                                                                                | 115       | 96        | 82        | 72        | 64        | 58         | 48         | 41         | 36         | 32         | 29         | 23         |  |
|                            |                                                 | 3,4                                                                               | 50                                                                                | EG         | 0,65                                                                              | 195                                                                                                                                                                                | 156       | 130       | 111       | 98        | 87        | 78         | 65         | 55         | 49         | 43         | 39         | 31         |  |
|                            |                                                 | 4,8                                                                               | 70                                                                                | MG         | 0,77                                                                              | 231                                                                                                                                                                                | 185       | 154       | 132       | 116       | 103       | 92         | 77         | 66         | 58         | 51         | 46         | 37         |  |
|                            |                                                 | 6,2                                                                               | 90                                                                                | MG         | 0,86                                                                              | 258                                                                                                                                                                                | 206       | 172       | 147       | 129       | 115       | 103        | 86         | 73         | 64         | 57         | 51         | 41         |  |
| 140° M 352<br>110° M 352/2 | ST-IA<br>02<br><br>MALHA / MESH / MALLA<br>50   | 2                                                                                 | 30                                                                                | EG         | 0,67                                                                              | 201                                                                                                                                                                                | 161       | 134       | 115       | 101       | 89        | 80         | 67         | 57         | 50         | 44         | 40         | 32         |  |
|                            |                                                 | 3,4                                                                               | 50                                                                                | EG         | 0,89                                                                              | 267                                                                                                                                                                                | 214       | 178       | 153       | 134       | 119       | 107        | 89         | 76         | 67         | 59         | 53         | 43         |  |
|                            |                                                 | 4,8                                                                               | 70                                                                                | EG         | 1,04                                                                              | 312                                                                                                                                                                                | 250       | 208       | 178       | 156       | 139       | 125        | 104        | 89         | 78         | 69         | 62         | 50         |  |
|                            |                                                 | 6,2                                                                               | 90                                                                                | EG         | 1,18                                                                              | 354                                                                                                                                                                                | 283       | 236       | 202       | 177       | 157       | 142        | 118        | 101        | 88         | 78         | 71         | 57         |  |
| 140° M 353<br>110° M 353/2 | ST-IA<br>025<br><br>MALHA / MESH / MALLA<br>50  | 2                                                                                 | 30                                                                                | EG         | 0,83                                                                              | 249                                                                                                                                                                                | 199       | 166       | 142       | 125       | 111       | 100        | 83         | 71         | 62         | 55         | 50         | 40         |  |
|                            |                                                 | 3,4                                                                               | 50                                                                                | EG         | 1,09                                                                              | 327                                                                                                                                                                                | 262       | 218       | 187       | 164       | 145       | 131        | 109        | 93         | 82         | 72         | 65         | 52         |  |
|                            |                                                 | 4,8                                                                               | 70                                                                                | EG         | 1,29                                                                              | 387                                                                                                                                                                                | 310       | 258       | 221       | 194       | 172       | 155        | 129        | 110        | 97         | 86         | 77         | 62         |  |
|                            |                                                 | 6,2                                                                               | 90                                                                                | EG         | 1,46                                                                              | 438                                                                                                                                                                                | 350       | 292       | 250       | 219       | 195       | 175        | 146        | 125        | 109        | 97         | 87         | 70         |  |
| 140° M 354<br>110° M 354/2 | ST-IA<br>03<br><br>MALHA / MESH / MALLA<br>50   | 2                                                                                 | 30                                                                                | EG         | 1,01                                                                              | 303                                                                                                                                                                                | 242       | 202       | 173       | 152       | 135       | 121        | 101        | 86         | 76         | 67         | 60         | 48         |  |
|                            |                                                 | 3,4                                                                               | 50                                                                                | EG         | 1,33                                                                              | 399                                                                                                                                                                                | 319       | 266       | 228       | 200       | 177       | 160        | 133        | 114        | 100        | 88         | 80         | 64         |  |
|                            |                                                 | 4,8                                                                               | 70                                                                                | EG         | 1,58                                                                              | 474                                                                                                                                                                                | 379       | 316       | 271       | 237       | 211       | 190        | 158        | 135        | 118        | 105        | 95         | 76         |  |
|                            |                                                 | 6,2                                                                               | 90                                                                                | EG         | 1,80                                                                              | 540                                                                                                                                                                                | 432       | 360       | 309       | 270       | 240       | 216        | 180        | 154        | 135        | 120        | 108        | 86         |  |
| 140° M 355<br>110° M 355/2 | ST-IA<br>04<br><br>MALHA / MESH / MALLA<br>50   | 2                                                                                 | 30                                                                                | EG         | 1,33                                                                              | 399                                                                                                                                                                                | 319       | 266       | 228       | 200       | 177       | 160        | 133        | 114        | 100        | 88         | 80         | 64         |  |
|                            |                                                 | 3,4                                                                               | 50                                                                                | EG         | 1,73                                                                              | 519                                                                                                                                                                                | 415       | 346       | 297       | 260       | 231       | 208        | 173        | 148        | 130        | 115        | 104        | 83         |  |
|                            |                                                 | 4,8                                                                               | 70                                                                                | EG         | 2,06                                                                              | 618                                                                                                                                                                                | 494       | 412       | 353       | 309       | 275       | 247        | 206        | 176        | 154        | 137        | 123        | 99         |  |
|                            |                                                 | 6,2                                                                               | 90                                                                                | EG         | 2,32                                                                              | 696                                                                                                                                                                                | 557       | 464       | 398       | 348       | 309       | 278        | 232        | 199        | 174        | 154        | 139        | 111        |  |



Capas  
Caps  
Tapas

pg.  
58



Embalagem com  
Pack with  
Paquete con

10  
Unidades  
Units

Aplicações / Tipo de uso  
Applications / Type of use  
Aplicación / Tipos de uso



Tipos de filtro  
Types of filter  
Tipos de filtro

pg.  
79