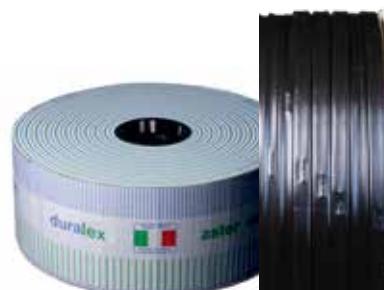


## Tubería de riego cilíndrica con gotero laberinto



Serie:  
2616 - 2620 - 2623

- Todas las ventajas de una tubería de riego cilíndrica en un paquete compacto.
- 100% de polietileno virgen.
- Adecuado para los usos de temporada y multi-temporada.
- Resistente a los rayos UV y resistente a los ácidos y producto químicos de uso común en la agricultura.
- Gotero compacto soldado en la pared anterior de la tubería de riego en el proceso de extrusión.
- Laberinto ancho con flujo de elevada turbulencia para evitar la obstrucción.
- Excelente uniformidad de emisión (CV).

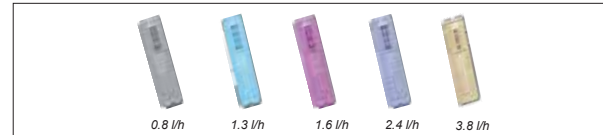
### Datos técnicos de la tubería

| Diámetro nominal | Diámetro interior | Diámetro exterior | Espesor   |      | Presión max |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|-------------|
|                  | mm                | mm                | MIL       | mm   | Bar         |
| <b>16</b>        | <b>13.80</b>      | 15.00             | <b>24</b> | 0.60 | 2.50        |
|                  |                   | 15.20             | <b>28</b> | 0.70 | 2.80        |
|                  |                   | 15.40             | <b>32</b> | 0.80 | 3.00        |
|                  |                   | 15.60             | <b>36</b> | 0.90 | 3.50        |
|                  |                   | 15.80             | <b>40</b> | 1.00 | 3.50        |
| <b>20</b>        | <b>17.60</b>      | 19.40             | <b>36</b> | 0.90 | 3.00        |
| <b>23</b>        | <b>20.80</b>      | 22.60             | <b>36</b> | 0.90 | 3.00        |



## Caudal y espaciamento

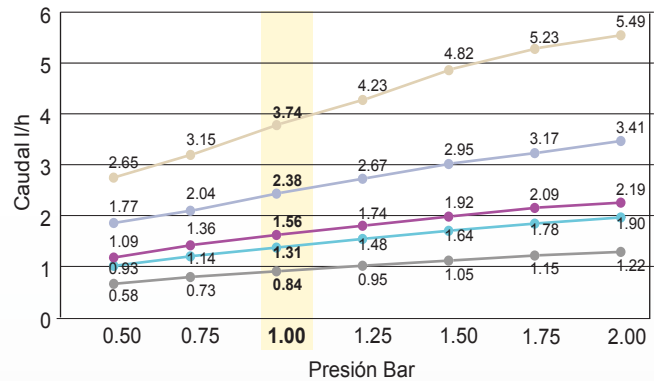
|  |
|--|
| Caudal gotero : (l/h) <b>0.8 - 1.3 - 1.6 - 2.4 - 3.8</b>                   |
| Distancia entre gotero : (cm) <b>10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50</b> |
| Grupos y otra distancia bajo pedido  |



## Datos técnicos goteros

| Caudal nominal               | l/h         | 0,80 | 1,30 | 1,60 | 2,40 | 3,80 |      |
|------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Coefficiente de variación CV | %           | 2,50 | 1,10 | 1,25 | 2,00 | 2,00 |      |
| Exponente x                  |             | 0,49 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |      |
| Presión máxima de trabajo    | bar         | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |      |
| Presión mínima de trabajo    | bar         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |      |
| Dimensión del laberinto      | Profundidad | mm   | 0,62 | 0,70 | 0,70 | 0,75 | 0,97 |
|                              | Anchura     | mm   | 0,62 | 0,62 | 0,67 | 0,85 | 0,85 |
|                              | Longitud    | mm   | 67   | 67   | 67   | 67   | 34   |
| Grado de filtración          | mesh        | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  |      |
|                              | micron      | 130  | 130  | 130  | 130  | 130  |      |

## Curvas



## Embalaje y envío

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <p><b>bobina</b></p>    | <p>450 (m)</p> <p><b>Ref. Duralex 16/30 30cm</b><br/>(puramente indicativo)</p>        |
| <p><b>Pallet</b></p>    | <p>small 32 bobinas<br/>114x114xh190 cm</p> <p>maxi 40 bobinas<br/>114x114xh252 cm</p> |
| <p><b>camiones</b></p>  | <p>22 pallets maxi</p> <p>880 bobinas</p>  |
| <p><b>container</b></p> | <p>10 pallets small</p> <p>320 bobinas</p>   |
| <p><b>container</b></p> | <p>20 pallets maxi</p> <p>800 bobinas</p>  |

## Accesorios

|                  |  |      |         |
|------------------|--|------|---------|
| Salida desde PE  |  | 5563 | 16      |
|                  |  | 5565 | 20      |
| agujero : 8 mm   |  | 9653 | 23      |
| Salida desde PVC |  | 4782 | 16      |
| con caucho       |  | 4887 | 20      |
| Manga            |  | 5083 | 16 x 16 |
|                  |  | 5471 | 20 x 20 |
|                  |  | 9867 | 23 x 23 |

Para otros accesorios ver durafitting

La información contenida en este catálogo es puramente indicativa, Aster se reserva el derecho de modificarla en cualquier momento, y en ningún caso puede ser considerado responsable de los errores en los datos contenidos en este documento.

## Longitud máxima recomendada en terreno llano (metros) - E.U. 85%

| Diámetro nominal | Diámetro interior (mm) | Caudal (l/h) | Distancia entre goteros (cm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | Presión (bar) |
|------------------|------------------------|--------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------|
|                  |                        |              | 10                           | 15  | 20  | 25  | 30  | 33  | 40  | 50  | 60  | 75  | 80  | 90  | 100  |               |
| <b>16</b>        | <b>13.80</b>           | <b>0.8</b>   | 93                           | 126 | 155 | 182 | 207 | 221 | 252 | 294 | 332 | 386 | 403 | 436 | 467  | 1.0           |
|                  |                        |              | 103                          | 139 | 172 | 202 | 229 | 245 | 280 | 326 | 368 | 428 | 447 | 483 | 519  | 2.0           |
|                  |                        | <b>1.3</b>   | 68                           | 92  | 113 | 133 | 151 | 161 | 184 | 215 | 243 | 282 | 294 | 319 | 342  | 1.0           |
|                  |                        |              | 78                           | 106 | 131 | 153 | 174 | 186 | 212 | 248 | 280 | 326 | 340 | 368 | 394  | 2.0           |
|                  |                        | <b>1.6</b>   | 59                           | 80  | 99  | 116 | 132 | 141 | 161 | 188 | 212 | 247 | 258 | 278 | 299  | 1.0           |
|                  |                        |              | 68                           | 92  | 113 | 133 | 151 | 161 | 184 | 215 | 243 | 283 | 295 | 319 | 342  | 2.0           |
|                  |                        | <b>2.4</b>   | 45                           | 61  | 76  | 89  | 101 | 108 | 124 | 144 | 163 | 189 | 198 | 213 | 229  | 1.0           |
|                  |                        |              | 51                           | 69  | 85  | 100 | 113 | 121 | 138 | 161 | 182 | 212 | 221 | 239 | 257  | 2.0           |
|                  |                        | <b>3.8</b>   | 34                           | 45  | 56  | 66  | 75  | 80  | 92  | 107 | 121 | 140 | 146 | 158 | 170  | 1.0           |
|                  |                        |              | 37                           | 51  | 63  | 74  | 84  | 90  | 102 | 120 | 135 | 157 | 164 | 177 | 190  | 2.0           |
| <b>20</b>        | <b>17.60</b>           | <b>0.8</b>   | 136                          | 186 | 230 | 271 | 309 | 330 | 378 | 441 | 500 | 581 | 607 | 657 | 705  | 1.0           |
|                  |                        |              | 150                          | 206 | 255 | 300 | 342 | 366 | 419 | 489 | 554 | 644 | 674 | 729 | 782  | 2.0           |
|                  |                        | <b>1.3</b>   | 99                           | 136 | 168 | 198 | 226 | 242 | 276 | 323 | 365 | 425 | 444 | 481 | 516  | 1.0           |
|                  |                        |              | 114                          | 156 | 194 | 228 | 260 | 278 | 318 | 372 | 421 | 491 | 512 | 554 | 595  | 2.0           |
|                  |                        | <b>1.6</b>   | 86                           | 119 | 147 | 173 | 197 | 211 | 241 | 282 | 319 | 371 | 388 | 420 | 451  | 1.0           |
|                  |                        |              | 99                           | 135 | 168 | 198 | 225 | 241 | 276 | 323 | 365 | 425 | 444 | 481 | 516  | 2.0           |
|                  |                        | <b>2.4</b>   | 66                           | 91  | 113 | 133 | 151 | 162 | 185 | 216 | 245 | 285 | 298 | 322 | 346  | 1.0           |
|                  |                        |              | 74                           | 101 | 126 | 148 | 169 | 181 | 207 | 242 | 274 | 319 | 333 | 361 | 387  | 2.0           |
|                  |                        | <b>3.8</b>   | 49                           | 67  | 83  | 98  | 112 | 120 | 137 | 160 | 182 | 212 | 221 | 239 | 256  | 1.0           |
|                  |                        |              | 55                           | 75  | 93  | 110 | 125 | 134 | 153 | 179 | 203 | 236 | 247 | 267 | 287  | 2.0           |
| <b>23</b>        | <b>20.80</b>           | <b>0.8</b>   | 177                          | 243 | 303 | 357 | 407 | 436 | 500 | 585 | 663 | 773 | 807 | 874 | 938  | 1.0           |
|                  |                        |              | 193                          | 266 | 331 | 391 | 446 | 478 | 548 | 641 | 727 | 848 | 886 | 959 | 1030 | 2.0           |
|                  |                        | <b>1.3</b>   | 128                          | 177 | 220 | 260 | 297 | 318 | 364 | 426 | 483 | 563 | 588 | 637 | 684  | 1.0           |
|                  |                        |              | 148                          | 204 | 253 | 299 | 342 | 366 | 420 | 491 | 557 | 649 | 678 | 734 | 789  | 2.0           |
|                  |                        | <b>1.6</b>   | 112                          | 154 | 192 | 227 | 259 | 278 | 318 | 372 | 422 | 492 | 514 | 556 | 597  | 1.0           |
|                  |                        |              | 128                          | 176 | 220 | 259 | 296 | 317 | 364 | 426 | 483 | 563 | 588 | 637 | 684  | 2.0           |
|                  |                        | <b>2.4</b>   | 86                           | 118 | 147 | 174 | 199 | 213 | 244 | 286 | 324 | 377 | 394 | 427 | 459  | 1.0           |
|                  |                        |              | 96                           | 132 | 164 | 194 | 222 | 238 | 273 | 319 | 362 | 422 | 441 | 478 | 513  | 2.0           |
|                  |                        | <b>3.8</b>   | 177                          | 243 | 303 | 357 | 407 | 436 | 500 | 585 | 663 | 773 | 807 | 874 | 938  | 1.0           |
|                  |                        |              | 193                          | 266 | 331 | 391 | 446 | 478 | 548 | 641 | 727 | 848 | 886 | 959 | 1030 | 2.0           |