



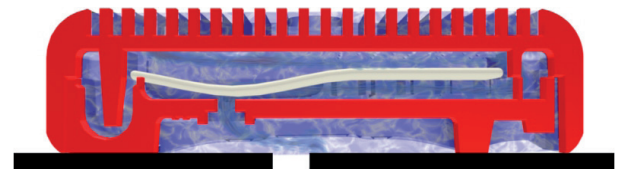
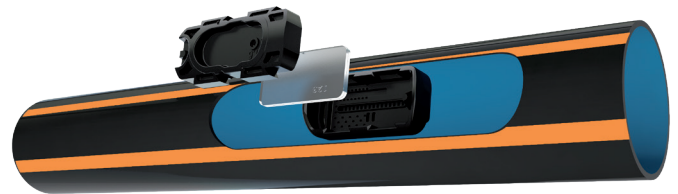
## DRIPNET® PC 16/120, 16/100 y 16/90

GC-GI-150

DripNET® PC es el gotero autocompensante compacto con grandes ventajas que lo hacen muy competitivo.

### VENTAJAS

- Laberinto TurboNET® de flujo turbulento.
- Alta resistencia a la obturación.
- Gran área de filtración.
- Gran área de paso del laberinto que permite el drenaje de las impurezas.
- Sistema patentado de autocompensación por presión diferencial. Mantiene uniforme el caudal a distintas presiones de entrada. Asegura una distribución exacta de agua y fertilizantes.
- El diafragma flotante de silicona inyectada permite el uso de fertilizantes sin modificación de las prestaciones.
- 5 caudales disponibles de 0.4, 0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 3.0, 3.8 l/h.
- Gotero inyectado con muy bajo CV.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA TUBERÍA

| Tubería | Ø interior (mm) | Espesor (mm) | Ø exterior (mm) | Presión máxima de trabajo (bar) | KD   |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------|
| 16120   | 14,20           | 1,20         | 16,60           | 3,5*                            | 0,72 |
| 16100   | 14,20           | 1,00         | 16,20           | 3,5*                            | 0,72 |
| 16090   | 14,20           | 0,90         | 16,00           | 3,0*                            | 0,72 |

\* Atención: La presión máxima de trabajo la limita el gotero, según caudal.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL GOTERO

| Caudal (l/h) | Presión de trabajo (bar) | Dimensiones del paso del laberinto Ancho-Profundidad-Largo (mm) | Área filtración (mm) | Constante K | Exponente X |
|--------------|--------------------------|---|----------------------|-------------|-------------|
| 0,4          | 0,25 - 2,5*              | 0,46 x 0,52 x 26,0  | 31,0                 | 0,4         | 0           |
| 0,6          | 0,25 - 2,5*              | 0,52 x 0,60 x 22,0  | 39,0                 | 0,6         | 0           |
| 1,0          | 0,4 - 3,0*               | 0,61 x 0,60 x 8,0   | 39,0                 | 1,0         | 0           |
| 1,6          | 0,4 - 3,0*               | 0,76 x 0,73 x 8,0   | 39,0                 | 1,6         | 0           |
| 2,0          | 0,4 - 3,5*               | 0,76 x 0,73 x 8,0   | 39,0                 | 2,0         | 0           |
| 3,0          | 0,4 - 3,5*               | 1,02 x 0,88 x 8,0   | 39,0                 | 3,0         | 0           |
| 3,8          | 0,6 - 3,5*               | 1,02 x 0,88 x 8,0   | 39,0                 | 3,8         | 0           |

## LÁRGOS MÁXIMOS DE TUBERÍA EN SUELO LLANO

\* Presión al final del lateral: 4 m.c.a.

|                                   |         | Presión de entrada<br>(bar) | Distancia entre goteros |     |     |     |     |      |     |     |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
|                                   |         |                             | 0,2                     | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,75 | 0,9 | 1,0 |
| DRIPNET PC 16/120, 16/100 y 16/90 | 0,4 l/h | 1,0                         | 168                     | 237 | 299 | 356 | 409 | 460  | 554 | 597 |
|                                   |         | 1,5                         | 207                     | 292 | 369 | 441 | 507 | 570  | 686 | 741 |
|                                   |         | 2,0                         | 236                     | 332 | 421 | 502 | 578 | 650  | 784 | 846 |
|                                   |         | 2,5                         | 259                     | 365 | 462 | 553 | 636 | 715  | 863 | 932 |
|                                   | 0,6 l/h | 1,0                         | 129                     | 182 | 230 | 274 | 315 | 372  | 427 | 460 |
|                                   |         | 1,5                         | 159                     | 224 | 284 | 339 | 390 | 462  | 528 | 571 |
|                                   |         | 2,0                         | 181                     | 255 | 323 | 386 | 445 | 527  | 603 | 652 |
|                                   |         | 2,5                         | 198                     | 281 | 355 | 425 | 490 | 579  | 664 | 718 |
|                                   | 1,0 l/h | 1,0                         | 92                      | 130 | 165 | 197 | 226 | 268  | 307 | 331 |
|                                   |         | 1,5                         | 114                     | 161 | 204 | 243 | 280 | 332  | 381 | 411 |
|                                   |         | 2,0                         | 129                     | 183 | 232 | 277 | 320 | 378  | 434 | 469 |
|                                   |         | 2,5                         | 142                     | 201 | 255 | 305 | 352 | 417  | 478 | 517 |
|                                   | 1,6 l/h | 1,0                         | 68                      | 96  | 122 | 145 | 167 | 198  | 227 | 245 |
|                                   |         | 1,5                         | 84                      | 118 | 150 | 180 | 207 | 245  | 281 | 304 |
|                                   |         | 2,0                         | 95                      | 135 | 171 | 205 | 236 | 279  | 320 | 347 |
|                                   |         | 2,5                         | 104                     | 158 | 188 | 225 | 259 | 307  | 353 | 382 |
|                                   | 2,0 l/h | 1,0                         | 59                      | 83  | 105 | 126 | 145 | 171  | 196 | 212 |
|                                   |         | 1,5                         | 72                      | 102 | 130 | 155 | 179 | 212  | 243 | 263 |
|                                   |         | 2,0                         | 82                      | 116 | 148 | 177 | 204 | 242  | 278 | 300 |
|                                   |         | 2,5                         | 90                      | 128 | 162 | 195 | 224 | 266  | 306 | 331 |
| 3,0                               |         | 97                          | 138                     | 175 | 210 | 242 | 287 | 329  | 356 |     |
| 3,0 l/h                           | 1,0     | 45                          | 64                      | 81  | 97  | 112 | 132 | 151  | 164 |     |
|                                   | 1,5     | 55                          | 79                      | 100 | 120 | 138 | 163 | 187  | 203 |     |
|                                   | 2,0     | 63                          | 89                      | 114 | 136 | 157 | 186 | 214  | 231 |     |
|                                   | 2,5     | 69                          | 98                      | 125 | 150 | 173 | 205 | 236  | 255 |     |
|                                   | 3,0     | 74                          | 106                     | 134 | 161 | 186 | 221 | 254  | 275 |     |
| 3,8 l/h                           | 1,0     | 39                          | 55                      | 69  | 83  | 95  | 113 | 131  | 141 |     |
|                                   | 1,5     | 47                          | 67                      | 86  | 103 | 118 | 140 | 161  | 174 |     |
|                                   | 2,0     | 54                          | 77                      | 97  | 117 | 135 | 159 | 184  | 199 |     |
|                                   | 2,5     | 59                          | 84                      | 107 | 128 | 148 | 176 | 203  | 219 |     |
|                                   | 3,0     | 64                          | 91                      | 115 | 138 | 160 | 189 | 218  | 236 |     |

\* Nota: Por razones hidráulicas, llenado de tuberías y eficacia de lavado, se recomienda no sobrepasar los 800 metros de lateral.



InPossible  
Plants



V. JUL2019  
Las especificaciones técnicas descritas y el contenido del presente documento son válidos en su fecha de emisión. Riegos Iberia Regabon, S.A. se reserva el derecho a modificar las características técnicas de los productos y a realizar cambios en la información contenida en este documento. Para solicitar información adicional, contacte con nosotros: [www.regabon.com/contacto](http://www.regabon.com/contacto)