

**AZUD** GENIUN

# **PCTD**

Tubería de riego por goteo versátil, diseñada para maximizar el retorno de la inversión en instalaciones de riego.

Fabricada en espesor bajo (TD), con gotero plano integrado autocompensante para un riego eficiente de más de 5 años



Más de 5 años Autocompensante Integrado Terrenos irregulares



#### Datos técnicos gotero

| Gotero | Caudal nominal Área de filtración |     | K   | X | Presión de autocompensación | Grado de filtrado<br>recomendado |
|--------|-----------------------------------|-----|-----|---|-----------------------------|----------------------------------|
|        | l/h                               | mm² |     |   | bar                         | micron                           |
| 1L     | 1                                 | 56  | 1   | 0 | 0.4 - 4.0                   | 130                              |
| 1.6L   | 1,6                               | 56  | 1,6 | 0 | 0.4 - 4.0                   | 130                              |
| 2L     | 2                                 | 56  | 2   | 0 | 0.4 - 4.0                   | 130                              |
| 3.8L   | 3,8                               | 56  | 3,8 | 0 | 0.4 - 4.0                   | 130                              |

#### Datos técnicos tubería

| Tipo de tubería | Modelo | Diametro Interior | Espesor | Presión máxima | KD   |  |
|-----------------|--------|-------------------|---------|----------------|------|--|
|                 | Modelo | mm                | mm      | bar            | KD   |  |
| COMPACT         | 160    | 16,2              | 0,38    | 2,2            | 0,4  |  |
|                 | 220    | 22,2              | 0,38    | 1,8            | 0,18 |  |

### Longitud máxima de ramal



| Modelo     | Gotero | Distancia entre goteros |        |       |        |       |       |       |        |       |  |
|------------|--------|-------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
|            |        | 0,2                     | 0,25   | 0,3   | 0,33   | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,75   | 1     |  |
| 160 -      | 1L     | 186,6                   | 224,75 | 261   | 281,49 | 328   | 389,5 | 447   | 527,25 | 649   |  |
|            | 1.6L   | 137,2                   | 165,25 | 192   | 207,24 | 241,6 | 287   | 329,4 | 389,25 | 479   |  |
|            | 2L     | 118,4                   | 143    | 165,9 | 179,19 | 208,8 | 248,5 | 285   | 336,75 | 415   |  |
|            | 3.8L   | 77,8                    | 94     | 109,2 | 117,81 | 137,6 | 163,5 | 188,4 | 222    | 274   |  |
| 220 -<br>- | 1L     | 316,4                   | 378    | 435,6 | 468,6  | 541,6 | 638,5 | 728,4 | 853,5  | 1,043 |  |
|            | 1.6L   | 232,8                   | 278,25 | 320,7 | 345,18 | 399,2 | 471   | 537,6 | 630    | 771   |  |
|            | 2L     | 201,2                   | 240,5  | 277,5 | 298,65 | 345,6 | 407,5 | 465,6 | 546    | 667   |  |
|            | 3.8L   | 132,4                   | 158,25 | 182,7 | 196,68 | 227,6 | 269   | 307,2 | 360,75 | 441   |  |





## **Datos logísticos**

| Tipo de tubería | Modelo | Espesor | Formato de<br>embalaje | Longitud de<br>bobina | Bobinas/Palé | Bobinas/<br>Contenedor<br>40´HC | Bobinas/Camión<br>81m³ |
|-----------------|--------|---------|------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|
|                 |        | mm      | cinbalaje              | m                     |              |                                 |                        |
| COMPACT         | 160    | 0,38    | Bobina Cartón          | 1,100                 | 12           | 480                             | 528                    |
|                 | 160    | 0,38    | Bobina Cartón          | 1,200                 | 12           | 480                             | 528                    |
|                 | 220    | 0,38    | Bobina Cartón          | 800                   | 12           | 480                             | 528                    |
|                 | 220    | 0,38    | Bobina Cartón          | 850                   | 12           | 480                             | 528                    |
|                 | 220    | 0,38    | Cartón                 | 850                   | 12           | 480                             | 528                    |
|                 | 220    | 0,38    | Cartón                 | 800                   | 12           | 480                             | 528                    |

#### **Productos relacionados**











Recomendamos accesorios homologados por AZUD, consulte nuestra gama de accesorios y complementos AZUD FIT