

Tubería Caudal® PC140 AS

V1124

Riego por goteo autocompensante

Ø 16 | 20 mm

0,7 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 3,0 l/h

► Ø 16: 1,0 | 1,1 mm
Ø 20: 1,1 | 1,2 mm

Water.
People.
Future.

Caudal



DATOS TÉCNICOS DEL RAMAL

TUBERÍA CAUDAL® PC140 AS | Ø16 y Ø20

| Modelo | Ø | ✂ | Pres. trab. max. | KD |
|--------------|------|-----|------------------|------|
| | mm | mm | | |
| NCA014016100 | 13,8 | 1,0 | 3,5 | 0,27 |
| NCA014016110 | 13,8 | 1,1 | 4,0 | 0,27 |
| NCA014020110 | 17,4 | 1,1 | 3,5 | 0,10 |
| NAP014020120 | 17,4 | 1,2 | 4,0 | 0,10 |

DATOS TÉCNICOS DEL GOTERO

La tubería Caudal® PC140 AS cumple con la norma ISO 9261

| l/h | Rango de presión de trabajo | k | x* | Filtración recomendada |
|-----|-----------------------------|-----|-----|------------------------|
| | bar. | | | (micrones/mesh) |
| 0,7 | 1,0 - 4,0 | 0,7 | 0,0 | 120/ 130 |
| 1,2 | 1,0 - 4,0 | 1,2 | 0,0 | 120/ 130 |
| 1,4 | 1,0 - 4,0 | 1,4 | 0,0 | 120/ 130 |
| 1,6 | 1,0 - 4,0 | 1,6 | 0,0 | 120/ 130 |
| 3,0 | 1,0 - 4,0 | 3,0 | 0,0 | 120/ 130 |

*Dentro del rango de presión de trabajo del gotero


LONGITUD MÁXIMA DEL RAMAL

Presión mínima en el último gotero del ramal: 1 bar. Pendiente del terreno: 0 %

TUBERÍA CAUDAL® PC140 AS Ø16

| Modelo | | Presión Entrada | Longitud máxima (m) | | | | | | | |
|------------------------------|-----|--------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | Espaciado entre goteros (cm) | | | | | | | |
| | | | 20 | 30 | 33 | 40 | 50 | 60 | 75 | 100 |
| NCA014016100 NCA014016110 | l/h | bar | | | | | | | | |
| | 0,7 | 2,0 | 167 | 228 | 245 | 283 | 332 | 378 | 441 | 537 |
| | | 3,0 | 207 | 283 | 304 | 351 | 413 | 470 | 549 | 669 |
| | | 4,0 | 236 | 323 | 347 | 401 | 472 | 537 | 629 | 766 |
| | 1,2 | 2,0 | 118 | 161 | 173 | 200 | 235 | 267 | 313 | 381 |
| | | 3,0 | 145 | 200 | 215 | 248 | 292 | 332 | 389 | 474 |
| | | 4,0 | 166 | 228 | 245 | 283 | 333 | 380 | 445 | 542 |
| | 1,4 | 2,0 | 106 | 146 | 157 | 181 | 213 | 242 | 283 | 345 |
| | | 3,0 | 131 | 181 | 194 | 224 | 264 | 301 | 352 | 429 |
| | | 4,0 | 150 | 206 | 222 | 256 | 302 | 344 | 403 | 491 |
| | 1,6 | 2,0 | 97 | 134 | 144 | 166 | 195 | 222 | 260 | 317 |
| | | 3,0 | 120 | 166 | 178 | 206 | 242 | 276 | 323 | 394 |
| | | 4,0 | 137 | 189 | 203 | 235 | 277 | 316 | 370 | 451 |
| | 3,0 | 2,0 | 65 | 89 | 95 | 110 | 130 | 148 | 173 | 212 |
| | | 3,0 | 80 | 110 | 118 | 137 | 161 | 184 | 216 | 263 |
| | | 4,0 | 91 | 125 | 135 | 156 | 184 | 210 | 246 | 301 |

TUBERÍA CAUDAL® PC140 AS Ø20

| Modelo |  | Presión Entrada | Longitud máxima (m) | | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | Espaciado entre goteros (cm) | | | | | | | |
| | | | 20 | 30 | 33 | 40 | 50 | 60 | 75 | 100 |
| NCA014020110 NCA014020120 | l/h | bar | | | | | | | | |
| | 0,7 | 2,0 | 271 | 363 | 388 | 443 | 516 | 584 | 678 | 820 |
| | | 3,0 | 336 | 450 | 482 | 551 | 642 | 727 | 844 | 1022 |
| | | 4,0 | 383 | 515 | 551 | 630 | 735 | 832 | 967 | 1170 |
| | 1,2 | 2,0 | 191 | 256 | 274 | 313 | 365 | 414 | 480 | 581 |
| | | 3,0 | 237 | 318 | 340 | 390 | 454 | 515 | 598 | 724 |
| | | 4,0 | 270 | 363 | 389 | 445 | 520 | 589 | 684 | 829 |
| | 1,4 | 2,0 | 173 | 232 | 248 | 284 | 331 | 375 | 435 | 527 |
| | | 3,0 | 214 | 288 | 308 | 353 | 412 | 466 | 542 | 656 |
| | | 4,0 | 245 | 329 | 352 | 403 | 471 | 533 | 620 | 751 |
| | 1,6 | 2,0 | 159 | 213 | 228 | 261 | 304 | 344 | 400 | 484 |
| | | 3,0 | 197 | 264 | 283 | 324 | 378 | 428 | 497 | 602 |
| | | 4,0 | 224 | 302 | 323 | 370 | 432 | 489 | 569 | 690 |
| | 3,0 | 2,0 | 105 | 142 | 152 | 174 | 203 | 230 | 267 | 324 |
| | | 3,0 | 131 | 176 | 188 | 216 | 252 | 286 | 332 | 403 |
| | | 4,0 | 149 | 201 | 215 | 247 | 288 | 327 | 380 | 461 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Ø | ▶◀ | | ⊙ | 🏠 ¹ | ⊙ | ⊙ | Altura | 20 | 40 | 40 hcpw | 🚚 | 🚚 |
|----|-----|-----|-----|----------------|------|------|--------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| mm | mm | mil | m | kg | m | m | m | | | | | |
| 16 | 1,0 | 40 | 400 | 18,00 | 0,75 | 0,40 | 0,30 | 189 | 378 | 486 | 297 | 552 |
| | 1,1 | 44 | 400 | 20,00 | 0,75 | 0,40 | 0,30 | | | | | |
| 20 | 1,1 | 44 | 300 | 18,30 | 0,85 | 0,50 | 0,30 | 112 | 224 | 288 | 180 | 480 |
| | 1,2 | 48 | 300 | 20,10 | 0,85 | 0,50 | 0,30 | | | | | |

Dimensiones aproximadas. Cálculo teórico.

*Peso teórico de la bobina sin goteros.

ALGUNAS APLICACIONES:



Viña



Almendro



Olivo



Romero



Pistacho



GARANTÍA

La garantía de nuestros productos se limita exclusivamente a la reposición de material defectuoso, si se reconoce como tal, en cuanto a su fabricación se refiere. La garantía no tendrá efecto si los daños del producto se han ocasionado por una manipulación inadecuada, instalación incorrecta o tratamiento indebido. Así mismo, no será válida la garantía para casos en los que el material sea instalado o puesto en funcionamiento para un uso distinto del que fue fabricado o diseñado. Se excluyen de esta garantía los daños y defectos provocados por agentes externos como animales, meteorología, mal filtrado de la instalación, obturación de los goteros, sobrepresión, uso de agentes químicos agresivos, etc. La garantía de nuestros productos tiene una duración de tres años desde el día de entrega del material, y solo serán aceptadas reclamaciones durante esos tres años de vigencia.

Los datos que ofrece esta ficha técnica son información general. Extruline Systems S.L. puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos, pudiendo cambiar la información contenida. Como en cualquier otro documento de carácter general, pueden encontrarse errores no intencionados en este documento, Extruline Systems S.L. no se hace responsable de dichos errores (la ficha técnica válida en el momento actual es la que puede encontrar en caudal.es). Este documento y la información contenida en él son propiedad de Extruline Systems S.L., y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Extruline Systems S.L..