



irriwayTM



PRECISION ET RÉSISTANCE

ACCURACY PRECISIONE E
AND **RESISTENZA**

PRECISIÓN **RESISTANCE**
Y RESISTENCIA

| mm | ÉPAISSEUR SPESSORE WALL THICKNESS ESPOR | LONGUEURS D'ENROULEMENT LUNGH. BOBINA REEL LENGTH LONGITUD ROLLO |
|----|--|---|
| 16 | 5 mil | 3962 m |
| | 6 mil | 3050 m |
| | 8 mil | 2300 m |
| | 10 mil | 1830 m |
| 22 | 7 mil | 2100 m |
| | 8 mil | 1830 m |
| | 10 mil | 1340 m |
| | 12 mil | 1219 m |

RÉLATION PRESSION DÉBIT PAR GOUTTEUR - RELAZIONE PRESSIONE PORTATA
PRESSURE FLOW RATE RELATION - CURVA PRESSION CAUDAL

| Bar | 0,25 | 0,40 | 0,55 | 0,70 | 0,85 | 1,00 |
|------|------|------|------|------|------|------|
| lph | | | | | | |
| 0,60 | 0,37 | 0,46 | 0,54 | 0,60 | 0,66 | 0,71 |
| 0,90 | 0,55 | 0,69 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,07 |
| 1,20 | 0,75 | 0,92 | 1,07 | 1,20 | 1,32 | 1,41 |

16mm

PRESSION D'EXERCICE / PRESS. D'ESERCIZIO / WORKING PRESSURE / PRES. DE EJERCICIO (0,7 BAR)

| lph | S | -2% | | -1% | | 0 | | 1% | | 2% | | 3% | |
|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | E.U. % | 85 | 90 | 85 | 90 | 85 | 90 | 85 | 90 | 85 | 90 | 85 |
| 0,60 | 20 cm* | 132 | 98 | 172 | 133 | 220 | 178 | 252 | 212 | 256 | 235 | 259 | 249 |
| | 30 cm* | 146 | 107 | 206 | 156 | 285 | 230 | 329 | 286 | 337 | 313 | 341 | 139 |
| | 40 cm* | 155 | 112 | 231 | 175 | 343 | 277 | 400 | 348 | 410 | 388 | 411 | 112 |
| 0,90 | 10 cm* | 88 | 68 | 100 | 79 | 113 | 91 | 124 | 102 | 130 | 110 | 131 | 115 |
| | 15 cm* | 103 | 79 | 123 | 96 | 143 | 116 | 159 | 130 | 166 | 144 | 170 | 152 |
| | 20 cm* | 118 | 89 | 145 | 113 | 176 | 142 | 201 | 165 | 205 | 180 | 208 | 194 |
| | 30 cm* | 132 | 98 | 174 | 134 | 224 | 181 | 262 | 218 | 269 | 238 | 271 | 254 |
| 40 cm* | 145 | 106 | 201 | 154 | 274 | 221 | 323 | 272 | 328 | 300 | 332 | 165 | |
| 1,20 | 10 cm* | 75 | 59 | 84 | 67 | 91 | 75 | 100 | 81 | 107 | 88 | 112 | 92 |
| | 15 cm* | 95 | 74 | 110 | 87 | 125 | 101 | 138 | 114 | 146 | 123 | 148 | 130 |
| | 20 cm* | 106 | 82 | 126 | 100 | 144 | 117 | 165 | 136 | 173 | 143 | 177 | 155 |
| | 30 cm* | 122 | 92 | 153 | 120 | 189 | 153 | 219 | 180 | 225 | 195 | 230 | 208 |
| 40 cm* | 138 | 104 | 179 | 140 | 229 | 185 | 265 | 219 | 274 | 243 | 280 | 260 | |

22mm

PRESSION D'EXERCICE / PRESS. D'ESERCIZIO / WORKING PRESSURE / PRES. DE EJERCICIO (0,7 BAR)

| lph | S | -2% | | -1% | | 0 | | 1% | | 2% | | 3% | |
|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | E.U. % | 85 | 90 | 85 | 90 | 85 | 90 | 85 | 90 | 85 | 90 | 85 |
| 0,60 | 20 cm* | 159 | 114 | 247 | 185 | 386 | 312 | 440 | 401 | 447 | 443 | 253 | 107 |
| | 30 cm* | 166 | 118 | 279 | 206 | 500 | 404 | 576 | 539 | 584 | 170 | 174 | 102 |
| | 40 cm* | 169 | 120 | 298 | 217 | 600 | 484 | 695 | 663 | 719 | 159 | 165 | 100 |
| 0,90 | 10 cm* | 125 | 94 | 159 | 124 | 199 | 160 | 223 | 187 | 226 | 208 | 227 | 222 |
| | 15 cm* | 140 | 103 | 189 | 146 | 253 | 204 | 286 | 245 | 290 | 272 | 293 | 288 |
| | 20 cm* | 151 | 110 | 217 | 166 | 309 | 249 | 353 | 311 | 358 | 345 | 359 | 121 |
| | 30 cm* | 159 | 114 | 248 | 185 | 391 | 316 | 458 | 414 | 463 | 457 | 206 | 103 |
| 40 cm* | 166 | 118 | 275 | 203 | 480 | 388 | 561 | 519 | 570 | 176 | 178 | 103 | |
| 1,20 | 10 cm* | 112 | 85 | 136 | 106 | 162 | 131 | 182 | 150 | 185 | 166 | 187 | 171 |
| | 15 cm* | 133 | 100 | 173 | 134 | 219 | 177 | 249 | 210 | 256 | 232 | 255 | 245 |
| | 20 cm* | 146 | 109 | 196 | 152 | 257 | 208 | 296 | 254 | 300 | 280 | 304 | 295 |
| | 30 cm* | 153 | 111 | 227 | 172 | 332 | 268 | 383 | 342 | 389 | 379 | 392 | 113 |
| 40 cm* | 169 | 123 | 259 | 196 | 400 | 324 | 468 | 420 | 480 | 468 | 487 | 121 | |

Longueurs recommandées des lignes en fonction de l'uniformité de l'émission
Lunghezze consigliate delle linee in funzione della uniformità di emissione
Recommended branch length related to emission uniformity
Longitudes aconsejables de las líneas en función de la uniformidad de emisión

S Pente / Pendenza / Slope / Pendiente

* Espacement / Spaziatura / Spacing / Espaciamento

irriway™



Réduction au minimum de la sédimentation et élevées longueurs des lignes avec une grande uniformité d'émission grâce à la conception du labyrinthe à flux turbulent.

Protection du labyrinthe des éventuels bouchages grâce au filtre d'entrée du goutteur.

Riduzione al minimo di sedimentazioni ed elevate lunghezze delle linee con un'ottima uniformità di emissione grazie al disegno del labirinto a flusso turbolento.

Protezione del labirinto da eventuali otturazioni grazie al filtro di ingresso del gocciolatore.

The design of the turbulent flow labyrinth prevents sedimentation and allows longer branch lengths with excellent distribution uniformity.

The dripper's filter protects the labyrinth from clogging.

El diseño del laberinto, crea un flujo turbulento que reduce al mínimo las sedimentaciones y permite alcanzar grandes longitudes de líneas con una óptima uniformidad de emisión.

El filtro de entrada del gotero protege al laberinto de eventuales obstrucciones.

Irritec USA Inc.

1420 N Irritec Way - Fresno, CA 93703

Office: (559) 275-8825 Fax: (559) 275-9555

www.irritecusa.com