

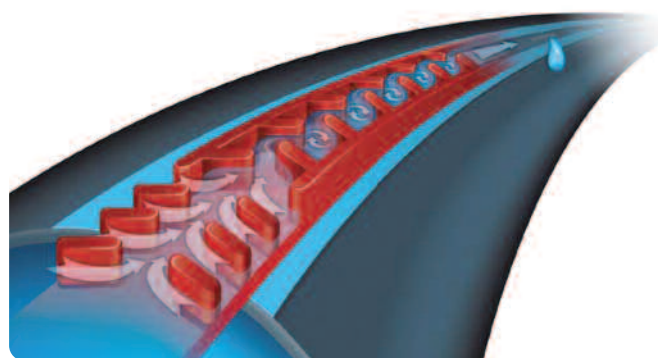
AQUA-TRAXX® PBX

Aplicaciones

- La Cinta Aqua-TraXX® es ideal para el riego de los:
 - Cultivos en línea con raíces poco profundas (Fresa, Lechuga, Coliflor, Col, Apio)
 - Cultivos en línea con raíces de profundidad media (Tomate, Melón, Sandía, Pepino, Pimiento, Calabaza, Algodón, Patata)
 - Cultivos en línea perennes (Alcachofa, Espárrago, Tabaco)
 - Viña, Huerto, Semillero
 - Cultivos de plantas medicinales
- En general Aqua-TraXX® es ideal para el riego de cultivos que deben mantener las hojas secas



Aqua-TraXX® PBX
Be uniform!



Ventajas principales

El laberinto completamente rediseñado permite obtener una sección transversal proporcionalmente equilibrada (PBX) que consiente en:

- aumentar la velocidad del agua
- aumentar la turbulencia del agua
- mejorar la resistencia a la oclusión
- aumentar la definición del propio laberinto
- aumentar la gama con caudales bajos y distancias muy cortas entre los goteros

Gracias al laberinto PBX, ¡Aqua-TraXX® vuelve a ser la vanguardia de la cinta de riego!

Características

- Resistencia, duración, fiabilidad y eficiencia superiores. La resistencia y la flexibilidad facilitan la instalación (ahorrando tiempo y trabajo) y reducen el riesgo de dañar el producto durante la instalación.
- Fácilmente identificable gracias a la doble raya azul.
- Construida en un solo proceso de extrusión. Ninguna costura, rebaba o soldadura.
- Altamente resistente a la oclusión. Salida de sección amplia realizada con "Láser". Muchos orificios de entrada para cada gotero aseguran una salida constante y regular del agua.
- El diseño del laberinto es tan preciso, que determina un excelente coeficiente de variación (CV) y un flujo realmente turbulento.
- Disponible en:
 - dos diámetros 5/8" (16 mm) y 7/8" (22 mm)
 - en 6 espesores 5-6-8-10-12-15 mil (para el 7/8" se parte del 7 mil)
- Disponible con 8 goteros distintos:
 - 1,41 l/h @0,7 bar - 1,14 l/h @0,7 bar - 0,87 l/h @0,7 bar
 - 0,64 l/h @0,7 bar - 0,57 l/h @0,7 bar - 0,42 l/h @0,7 bar
 - 0,38 l/h @0,7 bar - 0,30 l/h @0,7 bar

Codificación Aqua-TraXX®

X Indica el diámetro interno: 5 de 5/8" (16 mm) ó 7 de 7/8" (22 mm);

XX Indica el espesor de la pared en mill. de pulgada

yyy Indica la longitud del rollo en pies/10

RA 05 08 08 34 - 750

Longitud Rollo en pies/10*
Caudal g/min/100 pies @ 5 bar
8" distancia goteros 20 cm
Espesor pared 8mil de pulgada (0,20mm)
Diámetro interno 5/8" (16 mm)

*Excepto la 5mil, donde 42 indica 4200 metros y los rollos cortos donde 2,5 indica 250 m.

AQUA-TRAXX® PBX

Espesor 	Diámetro interno 	Presión de entrada (bar)		Longitud del rollo 	Dimensiones (Ø x h) 	Peso kg./rollo
		min. ▼	máx. ▲			
5 mil - 0,12 mm	5/8" - 16 mm	0,3 bar	0,7 bar	4.200 m	55 cm x 28 cm	36,50
6 mil - 0,15 mm	5/8" - 16 mm	0,3 bar	0,8 bar	3.048 m	55 cm x 28 cm	29,93
8 mil - 0,20 mm	5/8" - 16 mm	0,3 bar	1,0 bar	2.286 m	55 cm x 28 cm	28,57
10 mil - 0,25 mm	5/8" - 16 mm	0,3 bar	1,0 bar	1.828 m	55 cm x 28 cm	27,21
12 mil - 0,30 mm	5/8" - 16 mm	0,3 bar	1,0 bar	1.554 m	55 cm x 28 cm	26,30
15 mil - 0,38 mm	5/8" - 16 mm	0,3 bar	1,0 bar	1.220 m	55 cm x 28 cm	27,66
8 mil - 0,20 mm	7/8" - 22 mm	0,3 bar	0,7 bar	1.828 m	55 cm x 28 cm	29,50
10 mil - 0,25 mm	7/8" - 22 mm	0,3 bar	1,0 bar	1.341 m	55 cm x 28 cm	

Código	Artículo	Mts/Rollo
53855X	AguatraXX 5 mill.	3962
53856X	AguatraXX 6 mill.	3048
53858X	AguatraXX 8 mill.	2286
53859X	AguatraXX 10 mill.	1828
53862X	AguatraXX 12 mill.	1554
53865X	AguatraXX 15 mill.	1220





Instalación

- Siempre instalarla con la doble raya azul hacia arriba, si no se perderá la garantía.
- AquaTraXX® puede ser enterrada, bajo acolchado negro, o en superficie.
- Durante la instalación, evite estirarla, cortarla, perforarla o causar daños.
- En caso de presencia en el suelo de insectos mordedores o que pican, se recomienda desinfectar el suelo antes de la instalación.
- Para evitar oclusiones, se recomienda purgar las líneas principales y secundarias antes de conectar AquaTraXX®.
- Si se entierra o se pone bajo acolchado negro, presurice la instalación de AquaTraXX® durante 12 horas antes de comenzar el riego.
- Utilice exclusivamente fertilizantes hidrosolubles y elimine los residuos de las líneas antes de interrumpir el riego.
- Se recomienda montar ventosas de doble efecto en los colectores para evitar la aspiración de impurezas por medio de los orificios del AquaTraXX® en caso de instalaciones enterradas.



AQUA-TRAXX® PBX



Tabla de longitudes

Diámetro 5/8" (16 mm). Pendiente 0%

MODELO	CAUDAL POR GOTERO	DISTANCIA ENTRE GOTEROS	UNIFORMIDAD DE RIEGO	Longitud Máxima en metros					
				@ 0,5 bar	@ 0,6 bar	@ 0,7 bar	@ 0,8 bar	@ 0,9 bar	@ 1,0 bar
RA5x04170-yyy	1,41 l/h	10 cm	85% 90%	90 73	92 74	93 74	93 75	94 75	94 76
RA5x0884-yyy	1,41 l/h	20 cm	85% 90%	140 113	142 114	144 115	145 116	146 118	147 118
RA5x1256-yyy	1,41 l/h	30 cm	85% 90%	182 147	184 149	185 150	187 151	188 152	189 153
RA5x04134-yyy	1,14 l/h	10 cm	85% 90%	104 84	105 85	106 85	107 86	108 87	108 87
RA5x0867-yyy	1,14 l/h	20 cm	85% 90%	162 131	164 132	165 133	167 134	168 135	170 136
RA5x1245-yyy	1,14 l/h	30 cm	85% 90%	210 170	212 172	214 173	216 175	217 176	219 177
RA5x1634-yyy	1,14 l/h	40 cm	85% 90%	253 204	256 206	258 208	260 209	262 211	263 212
RA5x04100-yyy	0,87 l/h	10 cm	85% 90%	127 102	128 103	129 104	130 105	131 105	132 106
RA5x0667-yyy	0,87 l/h	15 cm	85% 90%	163 132	165 133	167 135	168 136	170 136	171 137
RA5x0851-yyy	0,87 l/h	20 cm	85% 90%	197 159	199 160	201 161	202 163	204 164	205 165
RA5x1234-yyy	0,87 l/h	30 cm	85% 90%	255 206	258 208	260 209	262 211	264 212	265 214
RA5x1625-yyy	0,87 l/h	40 cm	85% 90%	306 246	309 250	312 252	315 254	317 256	318 257
RA5x0650-yyy	0,64 l/h	15 cm	85% 90%	197 159	200 160	201 162	202 163	204 164	205 165
RA5x1226-yyy	0,64 l/h	30 cm	85% 90%	306 246	309 250	312 252	315 254	317 255	318 257
RA5x0467-yyy	0,57 l/h	10 cm	85% 90%	166 134	168 135	170 137	171 138	173 139	174 139
RA5x0834-yyy	0,57 l/h	20 cm	85% 90%	259 209	262 211	264 213	266 214	268 216	269 217
RA5x1222-yyy	0,57 l/h	30 cm	85% 90%	335 270	339 274	342 276	344 278	347 280	349 281
RA5x1617-yyy	0,57 l/h	40 cm	85% 90%	402 324	407 328	411 331	414 333	416 336	419 338
RA5x0825-yyy	0,42 l/h	20 cm	85% 90%	302 241	304 242	305 243	306 244	307 245	308 245
RA5x0822-yyy	0,38 l/h	20 cm	85% 90%	322 258	324 259	326 260	327 261	328 263	329 263
RA5x0817-yyy	0,30 l/h	20 cm	85% 90%	379 304	381 305	383 306	384 308	385 308	386 308
RA5x1608-yyy	0,30 l/h	40 cm	85% 90%	589 470	591 472	594 474	596 476	598 477	599 479

Diámetro 7/8" (22 mm). Pendiente 0%

MODELO	CAUDAL POR GOTERO	DISTANCIA ENTRE GOTEROS	UNIFORMIDAD DE RIEGO	Longitud Máxima en metros					
				@ 0,5 bar	@ 0,6 bar	@ 0,7 bar	@ 0,8 bar	@ 0,9 bar	@ 1,0 bar
RA7x0867-yyy	1,14 l/h	20 cm	85% 90%	288 233	291 235	294 237	296 239	298 240	301 242
RA7x1245-yyy	1,14 l/h	30 cm	85% 90%	373 302	378 305	381 307	384 309	387 311	389 313
RA7x04100-yyy	0,87 l/h	10 cm	85% 90%	225 181	227 183	229 185	231 186	233 187	234 188
RA7x0667-yyy	0,87 l/h	15 cm	85% 90%	291 234	294 237	296 239	300 241	301 243	303 244
RA7x0851-yyy	0,87 l/h	20 cm	85% 90%	349 282	354 285	357 287	359 289	362 291	364 293
RA7x1234-yyy	0,87 l/h	30 cm	85% 90%	452 365	457 368	461 372	465 375	468 378	470 381
RA7x0467-yyy	0,57 l/h	10 cm	85% 90%	295 238	298 241	302 243	304 245	306 246	308 249
RA7x0834-yyy	0,57 l/h	20 cm	85% 90%	460 370	464 374	468 379	472 382	475 383	478 387
RA7x1222-yyy	0,57 l/h	30 cm	85% 90%	595 478	601 486	606 490	610 494	615 497	608 500

Para más información, contacte con la oficina técnica de RIS.

AQUA-TRAXX® Rollo pequeño

Datos técnicos

Espesor = 8 mill-0,20 mm

Separación = 20 cm

Caudal = 1,14 l/h

Código	Artículo	Rollos/Caja	Longitud rollo
538282	AguatraXX 8 mill. minirollo	4	250



La empresa Ris Iberia, S. L. se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso y quedando libre de cualquier responsabilidad.

AQUA-TRAXX® PC Autocompensante

Aplicaciones

Aqua-TraXX® PC es ideal para regar:

- cultivos que se encuentran en zonas topográficamente difíciles: tierras marginales, terrenos ondulados, colinas...
- con instalaciones que requieren largas líneas laterales

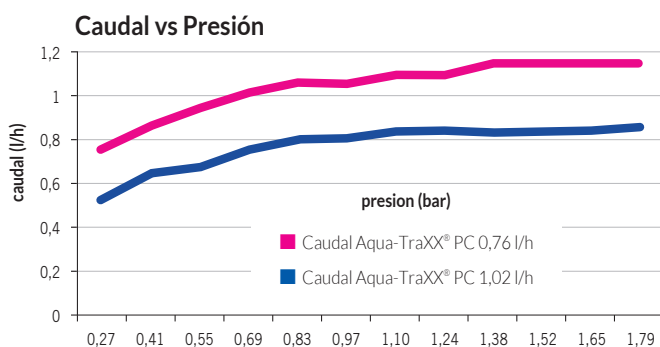
Características

- Realizado con polietileno de primera calidad.
- El proceso de extrusión es único y garantiza la falta de uniones, rebabas o soldaduras
- Óptima resistencia, duración y fiabilidad
- Orificio de salida con tres agujeros
- La doble línea azul se encuentra a lo largo de toda la manguera y facilita su instalación
- El dibujo del laberinto permite tener un flujo con una fuerte turbulencia
- Es autocompensador (ISO 9260-9261): coeficiente de flujo $X = 0,2$
- Coeficiente de variación, inferior o igual a 3% para todos los goteros
- Está disponible con dos capacidades: 0,76 l/h y 1,02 l/h.

Instalación

- La doble línea azul debe quedar siempre hacia arriba durante su instalación, so pena de caducación de la garantía
- Puede ser enterrada, puesta bajo las hojarascas o en superficie
- Durante la instalación evitar de estirarlo, cortarlo, perforarlo o causar abrasiones
- En el caso de infestación del suelo por insectos con aparato masticatorio o punzante, se recomienda la desinfestación del suelo
- Para evitar desperfectos, expurgar las líneas secundarias y principales antes de conectar Aqua-TraXX
- Cuando está enterrado, poner el Aqua-TraXX bajo presión antes de las próximas 24 horas, para evitar que la compactación del terreno pueda reducir su capacidad
- Usar sólo fertilizantes solubles en agua y limpiar las líneas, eliminando los residuos antes de interrumpir el riego
- Es aconsejable instalar válvulas de purga de doble efecto en los colectores para evitar aspiraciones de impurezas por los orificios cuando se efectúa la instalación enterrada.

Filtrado: se requiere una filtración mínima de 200 mesh (74 micron).



Códigos AquaTraXX® PC

EAP 5 10 8 34 - 750

Longitud rollo en pies/10

Capacidad (g/min/100 p) a 0,7 bar

8" (20 cm) de separación

Espesor 10 mil

Diámetro 5/8"

Autocompensador

* @ 0,7 bar



AQUA-TRAXX® PC Autocompensante

Tabla de las características técnicas

Espesor 	Diámetro 	Presión de ingreso		Caudal por gotero @ 0,7 bar		Longitud rollo 	Peso de rollo (Kg) 	Dimensiones (D x h) 
		min ▼	máx ▲	l/h	l/h			
8 mil	5/8" (16 mm)	0,3 bar	1,10 bar	0,76	1,02	2286	28,57	55 cm x 28 cm
10 mil	5/8" (16 mm)	0,3 bar	1,40 bar	0,76	1,02	1828	27,21	55 cm x 28 cm
15 mil	5/8" (16 mm)	0,3 bar	1,75 bar	0,76	1,02	1220	27,66	55 cm x 28 cm
10 mil	7/8" (22 mm)	0,3 bar	1,25 bar	0,76	1,02	1341	29,50	55 cm x 28 cm
15 mil	7/8" (22 mm)	0,3 bar	1,55 bar	0,76	1,02	1220	27,13	55 cm x 28 cm

Tabla de modelos

Código	Distancia entre goteros (cm)	Caudal por goteros @ 0,7 bar (l/h)	Caudal para metro @ 0,7 bar (l/h/m)
EAPXxx0667-yyy	15	0,76	5,07
EAPXxx0850-yyy	20	0,76	3,80
EAPXxx1234-yyy	30	0,76	2,53
EAPXxx1625-yyy	40	0,76	1,90
EAPXxx1822-yyy	45	0,76	1,69
EAPXxx2417-yyy	60	0,76	1,27
EAPXxx0690-yyy	15	1,02	6,80
EAPXxx0867-yyy	20	1,02	5,10
EAPXxx1245-yyy	30	1,02	3,40
EAPXxx1634-yyy	40	1,02	2,55
EAPXxx1830-yyy	45	1,02	2,27
EAPXxx2422-yyy	60	1,02	1,70

Máxima longitud*

EAP5XX0867-yyy Distancia 20 cm - 0,76 l/h @ 0,7 bar Presión de ingreso (bar)					
Pendiente 0%					
EU(%)	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24
94	122	130	137	137	137
92	145	152	160	160	167
90	*167	175	183	183	
Pendiente 3%					
EU(%)	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24
94	160	167	167	175	175
92	190	198	198	198	206
90	*213	213	221	221	
Pendiente 6%					
EU(%)	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24
94	30	38	46	53	175
92	183	198	198	206	213
90	206	221	229	236	236

Máxima longitud*

	EAP5XX0850-yyy Distancia 20 cm - 1,02 l/h @ 0,7 bar Presión de ingreso (bar)					EAP5XX1234-yyy Distancia 30 cm - 0,76 l/h @ 0,7 bar Presión de ingreso (bar)					EAP5XX1245-yyy Distancia 30 cm - 1,02 l/h @ 0,7 bar Presión de ingreso (bar)				
	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24
Pendiente 0%															
EU(%)	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24
94	145	152	160	160	167	193	200	208	214	219	159	165	171	176	180
92	175	183	190	198	206	233	242	251	259	265	192	199	207	212	218
90	190	206	213	221	221	258	269	279	286	295	213	221	230	236	242
Pendiente 3%															
EU(%)	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24
94	190	198	206	213	213	64	83	264	276	285	198	211	222	229	234
92	229	236	244	251	251	301	315	325	334	340	248	257	265	271	277
90	* 259	267	274	282		336	347	358	367	374	274	283	291	297	303
Pendiente 6%															
EU(%)	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24	0,69	0,82	0,97	1,10	1,24
94	30	38	46	53	53	29	35	42	48	55	30	36	43	50	57
92	69	229	244	251	267	64	78	97	118	333	66	237	260	272	282
90	251	267	274	282	290	115	169	357	371	392	270	285	298	307	315

* Para ulteriores informaciones sobre estas longitudes, contactar nuestra oficina técnica.

NEPTUNE TUNE-IN®

Cinta de gotero plano

NOVEDAD

Descripción

Neptune es la nueva cinta con gotero plano diseñada y fabricada por **Toro**, conforme a los procedimientos más estrictos de estándar y calidad:

- **¿Cuestión de resistencia?** - Neptune puede resistir mucho más debido a la utilización de polietileno virgen de primerísima calidad.
- **¿Difícil de instalar?** - Neptune puede instalarse muy fácilmente gracias a la línea azul (posición correcta hacia arriba).
- **¿Agua sucia?** - Neptune puede ser más resistente a la obturación por el característico diseño del gotero turbulento de sección más amplia.
- **¿Gastos para el riego?** - Neptune puede ser la inversión más asequible que garantiza una excelente calidad y rendimiento óptimos.
- **¿Flexibilidad?** - Neptune puede instalarse enterrada, bajo plástico negro / cubierta (mulch) o en superficie.

Características

- 1 línea azul.
- Mismo orificio que en Aqua-Traxx®.
- Diámetros de 16 y 22 mm.
- Pared delgada de 6 a 24 mm.
- Espaciamiento de 20 a 100 cm.
- Perforado mecánico.
- 5 caudales diferentes.

Neptune

tune-in



NEPTUNE TUNE-IN®

Cinta de gotero plano

Caudales por gotero

@ 1 bar	0,8 l/h	1,3 l/h	1,6 l/h	2,4 l/h	4,0 l/h
@ 0,7 bar	0,6 l/h	1,1 l/h	1,4 l/h	2,0 l/h	3,5 l/h

Diámetro 16mm (5/8")

Pendiente 0%

Caudal por gotero	Distancia entre goteros	Uniformidad de riego	Longitud máxima en metros				
			@ 0,7 bar	@ 0,8 bar	@ 0,9 bar	@ 1,0 bar	@ 1,5 bar
0,67 l/h	30 cm	90%	227	228	229	230	233
0,67 l/h	40 cm	90%	276	277	278	279	283
0,67 l/h	50 cm	90%	320	321	322	324	329
0,67 l/h	60 cm	90%	361	363	364	366	371
1,08 l/h	30 cm	90%	155	155	156	157	159
1,08 l/h	40 cm	90%	188	189	190	190	193
1,08 l/h	50 cm	90%	218	219	220	222	225
1,08 l/h	60 cm	90%	246	248	248	249	254
1,34 l/h	30 cm	90%	132	133	133	134	136
1,34 l/h	40 cm	90%	161	162	162	163	165
1,34 l/h	50 cm	90%	187	188	189	189	192
1,34 l/h	60 cm	90%	211	212	213	214	217
1,99 l/h	30 cm	90%	106	106	107	107	109
1,99 l/h	40 cm	90%	129	130	130	131	132
1,99 l/h	50 cm	90%	150	151	152	152	154
1,99 l/h	60 cm	90%	170	171	171	172	175
3,16 l/h	30 cm	90%	74	74	75	75	76
3,16 l/h	40 cm	90%	90	90	90	92	93
3,16 l/h	50 cm	90%	105	105	106	106	108
3,16 l/h	60 cm	90%	119	119	120	120	122

Diámetro 22mm (7/8")

Pendiente 0%

Caudal por gotero	Distancia entre goteros	Uniformidad de riego	Longitud máxima en metros				
			@ 0,7 bar	@ 0,8 bar	@ 0,9 bar	@ 1,0 bar	@ 1,5 bar
0,67 l/h	30 cm	90%	408	409	411	412	418
0,67 l/h	40 cm	90%	494	496	498	500	508
0,67 l/h	50 cm	90%	572	575	577	579	588
0,67 l/h	60 cm	90%	645	648	651	653	664
1,08 l/h	30 cm	90%	278	280	281	282	286
1,08 l/h	40 cm	90%	337	339	340	342	346
1,08 l/h	50 cm	90%	391	393	395	396	402
1,08 l/h	60 cm	90%	441	443	445	447	453
1,34 l/h	30 cm	90%	238	239	240	241	244
1,34 l/h	40 cm	90%	289	290	291	293	297
1,34 l/h	50 cm	90%	335	337	338	340	344
1,34 l/h	60 cm	90%	378	380	382	383	389
1,99 l/h	30 cm	90%	191	191	192	193	196
1,99 l/h	40 cm	90%	232	233	234	235	238
1,99 l/h	50 cm	90%	268	270	271	272	277
1,99 l/h	60 cm	90%	303	305	306	307	312
3,16 l/h	30 cm	90%	133	134	134	135	137
3,16 l/h	40 cm	90%	162	162	163	164	166
3,16 l/h	50 cm	90%	188	189	189	190	193
3,16 l/h	60 cm	90%	212	213	214	214	217



Características

Diámetro	Espesor	Presión mínima	Presión máxima	Longitud rollo
16 mm (5/8")	6 mil	0,41 bar	0,8 bar	3.200
	8 mil	0,41 bar	1,0 bar	2.400
	10 mil	0,41 bar	1,0 bar	1.900
	12 mil	0,41 bar	1,0 bar	1.500
	15 mil	0,41 bar	1,0 bar	1.300
	16 mil	0,41 bar	1,5 bar	1.200
	18 mil	0,41 bar	2,0 bar	950
	24 mil	0,41 bar	2,0 bar	650
22 mm (7/8")	8 mil	0,41 bar	0,8 bar	2.100
	10 mil	0,41 bar	1,0 bar	1.600
	12 mil	0,41 bar	1,0 bar	1.300
	15 mil	0,41 bar	1,3 bar	850

Dimensiones del rollo (Øxh) 55 cm x 28 cm

Para presiones máximas, por favor consulte la tabla de características.

La empresa Ris Iberia, S. L.
se reserva el derecho de modificar las
características de sus productos sin previo aviso
y quedando libre de cualquier responsabilidad.

LAYFLAT®

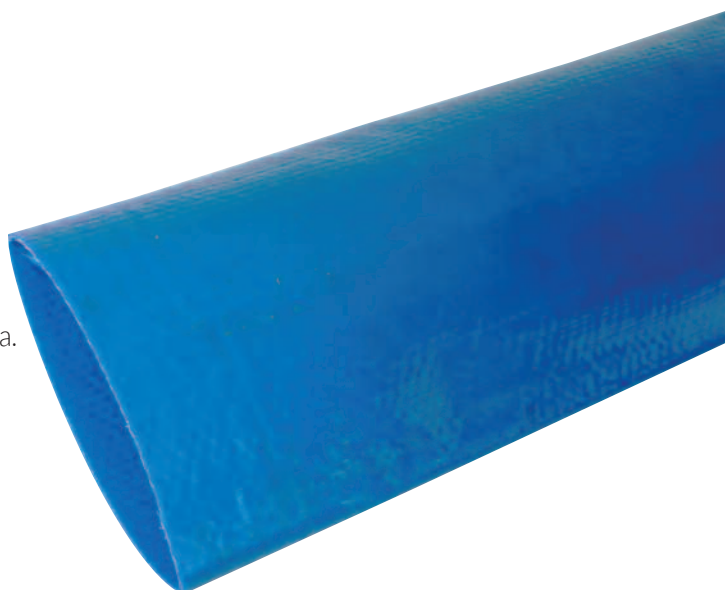
NOVEDAD

Aplicaciones

- Trasvase de agua.
- Sistemas de riego por goteo.
- Abonos líquidos.
- Fundas de protección.

Características

- Composición: manguera plana de PVC de una sola capa.
- Refuerzo textil de poliéster.
- Máxima resistencia a la intemperie.
- Temperatura de servicio: de 0° C a +60° C.
- Identificación: superficie interior y exterior lisa.
- Color azul y marcado Rylaqua.



Rylaqua

Código	Diámetro nominal		Presión de servicio-rotura bar	Longitud rollo m	Caudal máximo litros/hora
	mm	Pulgadas			
539002	51	2	4/12	50y100	16.000
539065	65	2 1/2	3/10	50y100	25.000
539003	77	3	3/10	50y100	38.000
539004	102	4	2/6	50y100	62.000

Rylaqua HD

Código	Diámetro nominal		Presión de servicio-rotura bar	Longitud rollo m	Caudal máximo litros/hora
	mm	Pulgadas			
539077	77	3	4/12	100	38.000
539103	103	4	3/10	100	62.000
539125	127	5	2/7	100	100.000
539153	153	6	1,8/7	50y100	150.000
539204	204	8	1,5/5	50	250.000



LAYFLAT®

Accesorios para manguera

NOVEDAD

Características

- Perfecta estanqueidad.
- Válido para manguera plana de 4 bar y 10 bar.



Empalme macho

Código	Diámetro nominal		Conexión rosca	Unidades caja
	mm	Pulgadas		
392902	52	2"	2"	24
392903	78	3"	3"	8
390904	103	4"	4"	6

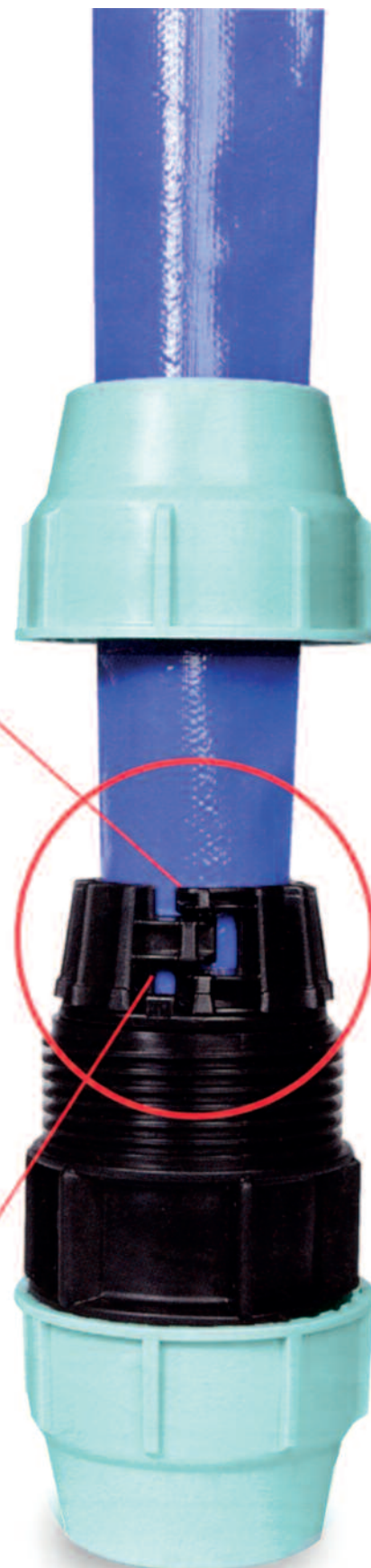


Manguito

Código	Diámetro nominal		Conexión rosca	Unidades caja
	mm	Pulgadas		
396052	52	2"	2"	15
396077	78	3"	3"	5
396103	103	4"	4"	3

No raya la manguera

Sistema antirotación



Toma PE o PVC a cinta

Toma con goma
Taladro 12 mmToma
Taladro 12 mmGoma Taladro
15 mm

Código	Artículo	Uds.
820968	Toma para cinta con goma	100
820948	Toma	100
450200	Goma	100

Toma Lay Flat



Taladro 14 mm

Taladro 14 mm

Código	Artículo	Uds.
820616	Toma Layflat Ø 16 mm	100
820661	Toma Layflat con contratuerca	100
820666	Toma Layflat con salida rosca 1/2" H	50

Empalme cinta



Código	Artículo	Uds.
390949	Empalme para cinta	100
391216	Empalme cinta/rosca 1/2" M	100

Adaptador cinta-polietileno 16 mm



Código	Artículo	Uds.
038505	Adaptador cinta-tubo 16	100

Te 90° para cinta



Código	Artículo	Uds.
792616	Te 90° para cinta	50

Anilla cierre final cinta



Código	Artículo	Uds.
439216	Anilla cierre final cinta	2400

Válvula enlace cinta/cinta



Código	Artículo	Uds.
899966	Válvula cinta x cinta	5

Válvula enlace con junta/cinta



Código	Artículo	Uds.
899955	Válvula enlace con junta/cinta	50

Válvula cinta



Código	Artículo	Uds.
899717	Válvula 1/2" x cinta	50

Insertador para laiflat



Código	Artículo	Uds.
720000	Insertador pra laiflat, taladro 14 mm	1