



PLÁSTICOS
FERRANDO

SINCE 1961



WE RESPECT THE ENVIRONMENT



C A T Á L O G O
G E N E R A L

POLIETILENO

POLIETILENO PE100
ALTA DENSIDAD
Pag. 4



POLIETILENO PE40
BAJA DENSIDAD
Pag. 6



POLIETILENO AGRÍCOLA
BAJA DENSIDAD
Pag. 7



MICROTUBO
PVC / POLIETILENO
Pag. 8



GOTEO ALIMENTARIO
Pag. 9



KITS GOTEO AGRÍCOLA BRICOLAJE
Pag. 9



GOTEO AGRÍCOLA
Pag. 9

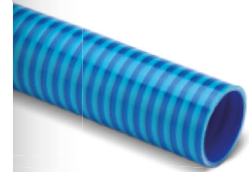


PVC INDUSTRIAL

HIDROFLEX
Pag. 10



FLEXICLOR
Pag. 12



FERPOOL
Pag. 14



CRISTAL
Pag. 16



INDUFLEX
Pag. 17



BUTAFERR
Pag. 31



PVC JARDÍN

AGROFLEX
Pag. 18



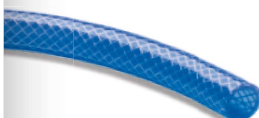
AGROFLEX PLUS
Pag. 19



**SUPERFLEX
REFORZADA VERDE**
Pag. 20



**SUPERFLEX
REFORZADA AZUL**
Pag. 20



SUPERFLEX
Pag. 21



TRICOMAR
Pag. 22



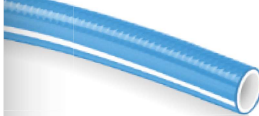
TRICOGREEN
Pag. 23



TRICOPRESS
Pag. 24



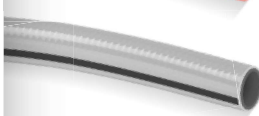
AQUAFLEX
Pag. 25



TRICOR
Pag. 26



TRICOGREY
Pag. 27



DUPLEX
Pag. 30



**KIT DE RIEGO
SUPERFLEX
REFORZADA**

Pag. 28

VERDE



AZUL



**KIT DE RIEGO
TRICOPRESS**

Pag. 28



**KIT DE RIEGO
AGROFLEX PLUS**

Pag. 29



**KIT DE RIEGO
AQUAFLEX**

Pag. 29



**ELEMENTOS
IRRIGACIÓN**

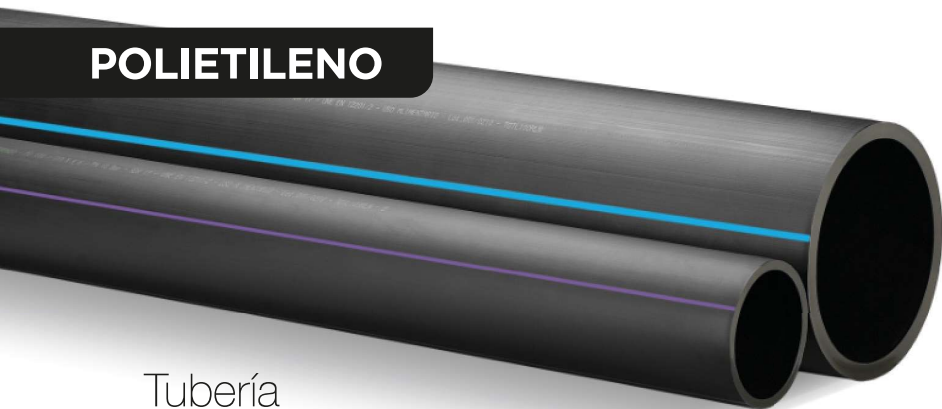
Pag. 30

IRRIGACIÓN

CERTIFICADOS
Pag. 47

CERTIFICADOS

POLIETILENO



Tubería

POLIETILENO PE100

ALTA DENSIDAD PE100

Para conducciones de agua

Apto para uso alimentario

También disponible en banda: **MORADA, MARRÓN y ROJA.**



Ø Diámetro	Barras por palé	Ø Diámetro	Barras por palé
32	427	125	53
40	270	140	39
50	176	160	28
63	186	180	20
75	138	200	18
90	95	225	12
110	68	250	11



Presión nominal	Ø Exterior mm	Espesor mm	Peso kg / m	PVP € / m	Bobina m / Ref.	Barras		
						6 m Ref.	12 m Ref.	13 m Ref.
6 atm (6 bar)	90	3,50	0,9830	4,853	3795	1829	1830	—
	110	4,20	1,4390	7,317	3796	1834	1835	—
	125	4,80	1,8690	9,272	—	1839	1840	—
	140	5,40	2,3540	11,699	—	1844	1845	—
	160	6,20	3,0810	15,322	—	1849	1850	—
	180	6,90	3,8560	18,825	—	1854	1855	—
	200	7,70	4,7720	23,335	—	1859	—	4134
	225	8,60	5,9860	29,337	—	1869	—	4135
	250	9,60	7,4390	36,377	—	1864	—	3827
	280	10,70	9,1800	44,980	—	4041	—	4042
	315	12,10	11,7000	57,330	—	3686	—	3687
	355	13,60	14,8000	72,520	—	3761	—	3762
	400	15,30	18,7000	91,630	—	4043	—	3823
	450	17,20	23,7000	116,130	—	3851	—	3824
	500	19,10	29,2000	142,780	—	4036	—	3825
	560	21,40	36,6000	170,556	—	4101	—	3829
630	24,10	46,4000	226,430	—	4102	—	3830	
710	27,70	59,0000	287,920	—	4103	—	3831	
800	30,60	74,8000	365,020	—	4104	—	4105	

Otras presiones, CONSULTAR PN8 - PN12.5 - PN20 - PN25.

Presión nominal	Ø Exterior mm	Espesor mm	Peso kg / m	PVP € / m	Bobinas		Barras		
					100 m / Ref.	50 m / Ref.	6 m Ref.	12 m Ref.	13 m Ref.
10 atm (10 bar)	32	2,00	0,200	1,085	245	—	246	—	—
	40	2,40	0,300	1,503	230	—	231	232	—
	50	3,00	0,458	2,235	235	—	236	237	—
	63	3,80	0,720	3,505	240	—	241	3531	—
	75	4,50	1,016	4,943	4121	250	251	252	—
	90	5,40	1,461	7,114	4122	255	256	257	—
	110	6,60	2,174	10,140	—	4123	261	262	—
	125	7,40	2,773	12,939	—	—	266	267	—
	140	8,30	3,518	16,404	—	—	271	272	—
	160	9,50	4,544	21,189	—	—	276	277	—
	180	10,70	5,836	27,213	—	—	281	282	—
	200	11,90	7,092	33,063	—	—	286	—	4049
	225	13,40	9,126	42,545	—	—	296	—	4048
	250	14,80	11,025	51,388	—	—	291	—	4047
	280	16,60	13,900	64,802	—	—	3632	—	3863
	315	18,70	17,600	82,051	—	—	3169	—	3620
	355	21,10	22,400	104,429	—	—	3634	—	3758
	400	23,70	28,300	131,935	—	—	3636	—	3683
	450	26,70	35,900	167,366	—	—	3638	—	3702
	500	29,60	44,200	206,061	—	—	3640	—	3838
560	33,20	55,500	258,740	—	—	4106	—	4099	
630	37,30	70,100	326,666	—	—	4107	—	4108	
710	42,10	89,200	415,670	—	—	4109	—	4110	
800	47,40	113,000	526,580	—	—	4111	—	4112	
16 atm (16 bar)	20	2,00	0,115	0,655	697	—	—	—	—
	25	2,30	0,170	0,890	702	—	—	—	—
	32	3,00	0,280	1,375	722	—	723	—	—
	40	3,70	0,434	2,118	707	—	708	—	—
	50	4,60	0,667	3,255	712	—	713	714	—
	63	5,80	1,054	5,138	717	—	718	719	—
	75	6,80	1,472	7,166	4124	727	728	729	—
	90	8,20	2,134	10,380	4125	732	733	734	—
	110	10,00	3,177	14,814	—	4126	738	739	—
	125	11,40	4,105	19,150	—	—	743	744	—
	140	12,70	5,190	24,201	—	—	748	749	—
	160	14,60	6,716	31,317	—	—	753	754	—
	180	16,40	8,745	40,768	—	—	758	759	—
	200	18,20	10,456	48,798	—	—	763	—	4012
	225	20,50	13,300	63,697	—	—	773	—	4050
	250	22,70	16,295	75,967	—	—	768	—	4052
	280	25,40	20,500	95,571	—	—	3642	—	3857
	315	28,60	25,900	120,746	—	—	3549	—	3621
	355	32,30	33,000	153,846	—	—	3644	—	3856
	400	36,40	41,900	195,338	—	—	3646	—	3920
450	40,90	52,900	246,620	—	—	3648	—	3701	
500	45,50	65,400	304,895	—	—	3650	—	3837	
560	50,90	82,000	382,120	—	—	4113	—	4114	
630	57,30	104,000	484,640	—	—	4115	—	4116	
710	64,50	131,690	613,680	—	—	4117	—	4118	
800	72,60	167,010	778,290	—	—	4119	—	4120	

POLIETILENO



POLIETILENO PE40

BAJA DENSIDAD PE40

Para conducciones de agua

Registro Sanitario 39.01683/V
R.D.L. 2814/1983 B.O.E. 270
Homologado por el MOPU
orden del 7 de febrero de 1992
B.O.E. 54 de 3/3/1992



Presión nominal	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Espesor mm	Peso kg / m	PVP € / m	REF. 100 m	REF. 50 m	REF. 25 m
4 atm (4 bar)	21,00	25	2,00	0,140	0,719	298	2987	-
	28,00	32	2,00	0,190	0,976	302	2901	-
	35,20	40	2,40	0,290	1,406	299	2898	-
	44,00	50	3,00	0,440	2,140	3071	300	-
	55,40	63	3,80	0,710	3,462	3410	301	-
	66,00	75	4,50	1,000	4,868	-	303	-
	79,20	90	5,40	1,430	6,966	-	304	-
6 atm (6 bar)	16,00	20	2,00	0,110	0,565	1163	2912	2904
	20,40	25	2,30	0,160	0,822	1166	2913	2905
	26,20	32	2,90	0,268	1,300	1178	2917	2909
	32,60	40	3,70	0,420	2,043	1169	2914	2906
	40,80	50	4,60	0,650	3,167	-	1172	2907
	51,40	63	5,80	1,030	5,012	-	1175	-
	61,40	75	6,80	1,440	7,008	-	1181	-
	73,60	90	8,20	2,080	10,128	-	1184	-
10 atm (10 bar)	14,40	20	2,80	0,159	0,820	1193	2928	2920
	18,00	25	3,50	0,230	1,124	1196	2929	2921
	23,20	32	4,40	0,380	1,851	1208	2933	2925
	29,00	40	5,50	0,590	2,873	1199	2930	2922
	36,20	50	6,90	0,920	4,478	-	1202	2923
	45,80	63	8,60	1,440	7,008	-	1205	2924
	54,40	75	10,30	2,060	10,030	-	1211	-
	65,40	90	12,30	2,940	14,309	-	1214	-

Fabricadas según norma UNE 12201 • Color negro con banda azul



POLIETILENO AGRÍCOLA

BAJA DENSIDAD
Para uso agrícola

Presión nominal	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Espesor mm	Peso kg / m	PVP € / m	REF. 200 m	REF. 100 m	REF. 50 m	REF. 25 m
4 atm (4 bar)	17,50	20	1,75	0,072	0,325	1635	-	3478	3490
	21,00	25	2,00	0,140	0,505	-	1638	3479	3503
	28,00	32	2,00	0,190	0,661	-	1650	3480	3515
	35,20	40	2,40	0,290	1,004	-	1641	3481	-
	44,00	50	3,00	0,440	1,527	-	3403	1644	-
	55,40	63	3,80	0,710	2,464	-	3074	1647	-
	66,00	75	4,50	1,000	3,480	-	-	1653	-
	79,20	90	5,40	1,430	4,964	-	-	1656	-
6 atm (6 bar)	16,00	20	2,00	0,110	0,397	-	1659	1747	1746
	20,40	25	2,30	0,160	0,571	-	1662	3484	1751
	26,20	32	2,90	0,268	0,902	-	1674	3485	1771
	32,60	40	3,70	0,420	1,460	-	1665	3486	3671
	40,80	50	4,60	0,650	2,248	-	-	1668	3673
	51,40	63	5,80	1,030	3,576	-	-	1671	-
	61,40	75	6,80	1,440	5,000	-	-	1677	-
	73,60	90	8,20	2,080	7,224	-	-	1680	-
10 atm (10 bar)	14,40	20	2,80	0,159	0,541	-	3064	-	1786
	18,00	25	3,50	0,230	0,799	-	1686	3535	1791
	23,20	32	4,40	0,380	1,316	-	1698	3536	-
	29,00	40	5,50	0,590	2,043	-	1689	3537	-
	36,20	50	6,90	0,920	3,191	-	-	1692	-
	45,80	63	8,60	1,440	5,000	-	-	1695	-
	54,40	75	10,30	2,060	7,152	-	-	1701	-
	65,40	90	12,30	2,940	10,211	-	-	1704	-

POLIETILENO

tubería MICROTUBO

PVC

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Metros Bobina	PVP € / m	REF.
1,00	2,00	400	0,024	664
2,00	3,00		0,036	669
3,00	4,50		0,084	674
3,00	5,00		0,126	634
4,00	6,00		0,150	639
4,00	7,00		0,216	644
4,30	7,00		0,204	679
4,50	6,50		0,150	3067

Otras medidas CONSULTAR.

POLIETILENO

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Metros Bobina	PVP € / m	REF.
1,00	2,00	200	0,066	1383
1,50	3,00		0,066	1467
2,00	3,00		0,048	1411
2,00	4,00		0,090	1425
2,50	4,00		0,078	1495
2,50	4,50		0,102	1579
3,00	4,50		0,084	1509
4,00	6,00		0,144	1313
4,50	6,00		0,120	1537
4,50	6,50		0,156	1607
6,00	8,00		0,168	1341

PLÁSTICOS
FERRANDO





tubería
GOTEO ALIMENTARIO

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Espesor mm	Peso kg / m	PVP € / m	Metros Bobina	REF.
10,00	12,00	1,00	0,035	0,174	400	2138
13,50	16,00	1,25	0,056	0,270	300	2140
15,50	18,00	1,25	0,065	0,319	200	2143
17,50	20,00	1,25	0,072	0,421	200	3091
22,00	25,00	1,50	0,110	0,541	200	2139



tubería
KITS GOTEO AGRÍCOLA BRICOLAJE

Ø Exterior mm	Metros Bobina	Unidades x palé	PVP € / Rollo	REF.
16,00	25	81	3,850	2210
16,00	50	45	7,700	2985
16,00	100	30	15,400	2212



tubería
GOTEO AGRÍCOLA

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Espesor mm	Peso kg / m	PVP € / m	Metros Bobina / REF.
10,00	12,00	1,00	0,035	0,132	400 / 2196
13,00	16,00	1,50	0,062	-	300 / 3905
13,50	16,00	1,25	0,056	0,210	300 / 2198
15,50	18,00	1,25	0,065	0,240	200 / 2201
22,00	25,00	1,50	0,110	0,409	200 / 2197
28,00	32,00	-	-	-	200 / 3565

PVC INDUSTRIAL



VENOS

tubería HIDROFLEX

Tubería PVC flexible con refuerzo helicoidal para la succión y descarga de materiales acuosos

PROPIEDADES DE LA TUBERÍA:

Evita la pérdida de cargas, al evitar codos debido a su flexibilidad en la instalación
 Gran resistencia a temperaturas de -10 °C a 60 °C
 Diseñada para uniones por exterior con accesorios hembras de encolar
 Producto normalizado UNE EN ISO 3994 y certificado de producto marca N AENOR

APLICACIONES

Succión de aguas residuales
 Recirculación de aguas
 Bañeras hidromasaje
 Desagües

BOBINAS

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión de trabajo (bar)	Presión de ruptura (bar)	Radio de curvatura cm	PVP €/m	REF. Bobina 25 m		REF. Bobina 50 m	
						Gris	Blanca	Gris	Blanca
12	16	7	17,00	48	0,740	3628	3629	3030	3029
16	20	7	17,00	48	0,760	1150	212	1186	1156
20	25	7	17,00	60	1,000	1151	213	1187	1157
26	32	5	12,50	78	1,400	1155	217	1191	1161
27	32	5	12,50	81	1,280	3339	3337	3340	3338
34	40	5	12,50	102	1,740	1152	—	1188	—
35	40	5	12,50	105	1,660	3261	3263	3260	3262
43	50	5	12,50	129	2,480	1153	215	1189	1159
55	63	5	12,50	165	3,520	1154	216	1190	1160
66	75	4	12,50	195	7,900	3433	—	—	—
80	90	4	12,50	240	10,500	3434	—	—	—

BARRAS

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión de trabajo (bar)	Presión de ruptura (bar)	PVP €	REF. Gris	Barras x Caja	Cajas x Palé
27	32	5	12,50	1,66	3435	150	6
35	40	5	12,50	2,15	3436	100	6
43	50	5	12,50	3,22	3437	60	6



ESTRUCTURA

- Capa interior de PVC flexible lisa.
- Espiral interna de PVC rígido que proporciona alta resistencia al aplastamiento y antigolpes
- Capa exterior de PVC flexible de alta calidad que proporciona flexibilidad en el manejo, facilitando la instalación
- Superficie totalmente lisa resistente a la abrasión
- Resistencia mecánica garantizada por la espiral rígida que le proporciona resistencia
- Capa exterior flexible de alta calidad que facilita el manejo en la instalación
- Temperaturas de uso de -10 °C a 55 °C
- Indicada para uniones por exterior
- Presentadas principalmente en Rollos de 50 m, 25 m, y secciones de 1,5 m
- Para otra medidas de suministro CONSULTAR

INSTALACIÓN CORRECTA

- Corte preciso: Usar una cizalla o una sierra de mano para hacer cortes limpios y rectos.
- Desplegado y reposo: Antes de la instalación, extender el tubo y dejarlo reposar unos minutos para que recupere su forma original.
- Uso de conexiones adecuadas:
 - Emplear accesorios compatibles con PVC flexible.
 - Utilizar pegamento especial para PVC flexible en caso de uniones encoladas.
 - Verificar que las abrazaderas o conectores sean de acero inoxidable para evitar la corrosión.
- Evitar dobleces extremos: Mantener un radio de curvatura adecuado para evitar obstrucciones en el flujo de agua.
- Fijación segura: Asegurarse de que el tubo esté bien asegurado en su recorrido, sin tensiones ni torsiones.
- Prueba de presión: Antes de poner en funcionamiento el sistema, realizar una prueba para verificar que no haya fugas ni conexiones flojas.



RECOMENDACIÓN PARA PEGADO

Se consigue un pegado hermético con adhesivos PVC. Se recomienda:

- El uso de un adhesivo para PVC
- Limpiar las superficies para encolar
- Comprobar la efectividad por la pérdida de brillo de éste
- Dejar secar el tubo
- Colocar de nuevo la cola en el tubo
- Introducir el extremo encolado en el racord sin girar
- Dejar que la cola adhiera, sin hacer tensión
- Dejar reposar el tubo al menos 6 ó 7 horas y más eficaz 24 horas

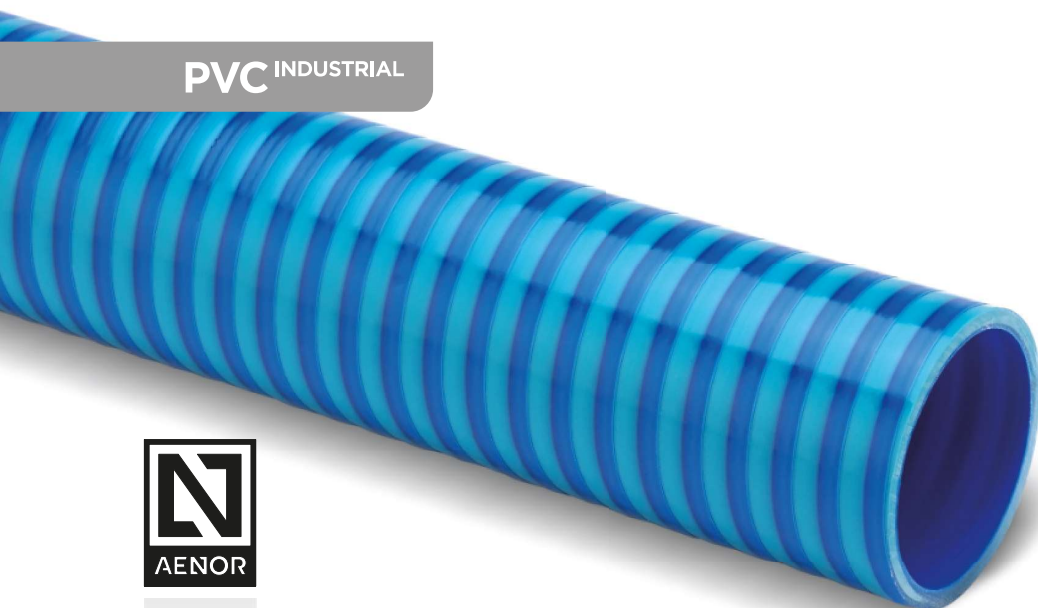
ALMACENAJE

- Asegúrese de almacenar los tubos en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa, ya que esto evita que se degraden.
- Mantenerlos en posición horizontal y bien sujetos para evitar deformaciones.
- Utilizar estanterías o contenedores adecuados que no supongan presión excesiva sobre el material.



PALETIZACIÓN

Ø mm	Rollos 25 m m / palé	Ø mm	Rollos 50 m m / palé
16	1.650	16	2.000
20	1.000	20	1.500
25	750	25	1.200
32	500	32	600
40	300	40	300
50	250	50	300
63	100	63	150
75	100		
90	75		



VENOB
tubería
FLEXICLOR

Tubería PVC para instalaciones de depuración en baños o piscinas, succión aguas residuales, desagües compuestos clorados y/o detergentes líquidos que necesiten una elevada resistencia a la abrasión.

PROPIEDADES

- Alta resistencia a los agentes químicos del cloro
- Indicado para la instalaciones de piscinas o baños
- Alta resistencia al aplastamiento y abrasión
- Superficie totalmente lisa resistente a la abrasión
- Producto Normalizado y Certificado UNE EN ISO 3994



CARACTERÍSTICAS

La característica principal de la tubería "FLEXICLOR" está en su composición.

- Realizada por una capa interior recubierta de PVC anticloro que evita la degradación oxidante y el ataque químico de los compuestos clorados
- Superficie totalmente lisa y resistente a la abrasión
- Espiral rígida ovalada que le proporciona resistencia al aplastamiento
- Capa exterior flexible de alta calidad que facilita el manejo en la instalación
- Temperaturas de uso de -10°C a 55°C
- Indicada para uniones por exterior
- Presentadas principalmente en rollos 50 m y 25 m
- Para otras medidas de suministro CONSULTAR

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión de trabajo (bar)	Presión de ruptura (bar)	PVP € / m	Color	REF. Bobina 25 m	REF. Bobina 50 m
43	50	7	17	7,020	Azul / Turquesa	4037	4038
55	63	7	17	10,520	Azul / Turquesa	4039	4040



ESTRUCTURA

- Capa interior de PVC que aporta propiedades resistentes al cloro, antiabrasión y antioxidantes
- Espiral interna de PVC rígido que proporciona alta resistencia al aplastamiento y antigolpes
- Capa exterior de PVC flexible de alta calidad que proporciona flexibilidad en el manejo, facilitando la instalación

INSTALACIÓN CORRECTA

- Corte preciso: Usar una cizalla o una sierra de mano para hacer cortes limpios y rectos.
- Desplegado y reposo: Antes de la instalación, extender el tubo y dejarlo reposar unos minutos para que recupere su forma original.
- Uso de conexiones adecuadas:
 - Emplear accesorios compatibles con PVC flexible.
 - Utilizar pegamento especial para PVC flexible en caso de uniones encoladas.
 - Verificar que las abrazaderas o conectores sean de acero inoxidable para evitar la corrosión.
- Evitar dobleces extremos: Mantener un radio de curvatura adecuado para evitar obstrucciones en el flujo de agua.
- Fijación segura: Asegurarse de que el tubo esté bien asegurado en su recorrido, sin tensiones ni torsiones.
- Prueba de presión: Antes de poner en funcionamiento el sistema, realizar una prueba para verificar que no haya fugas ni conexiones flojas.

RECOMENDACIÓN PARA PEGADO

Se consigue un pegado hermético con adhesivos PVC.

Se recomienda:

- El uso de un adhesivo para PVC
- Limpiar las superficies para encolar
- Comprobar la efectividad por la pérdida de brillo de éste
- Dejar secar el tubo
- Colocar de nuevo la cola en el tubo
- Introducir el extremo encolado en el racord sin girar
- Dejar que la cola adhiera, sin hacer tensión
- Dejar reposar el tubo al menos 6 ó 7 horas y más eficaz 24 horas

ALMACENAJE

- Asegúrese de almacenar los tubos en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa, ya que esto evita que se degraden.
- Mantenerlos en posición horizontal y bien sujetos para evitar deformaciones.
- Utilizar estanterías o contenedores adecuados que no supongan presión excesiva sobre el material.



FERPOOL

Manguera auto-flotante - Especial piscinas

Obtención de tuberías flexibles autoflotantes para piscinas

OBJETIVO: Obtener nuevas mangueras flexibles autoflotantes para piscinas a partir de polietileno de baja densidad (PEBD) y copolímeros de etileno.

Las nuevas mangueras flexibles autoflotantes tendrán como principales funcionalidades:

- 1 Limpiafondos de piscinas (fácil manejo ya bien sea de forma manual o automático y permitirá la conexión del limpiafondos a la boquilla de aspiración o al skimmer).
- 2 Limpieza autoflotante de piscinas.

CARACTERÍSTICAS:

- Estructura corrugada y su peso específico asegura su flotabilidad.
- Resistente a los rayos UVA, al frío y a la rotura en el alargamiento.
- Equipado con dos terminales de conexión, uno de ellos giratorio.



APLICACIONES

- Limpieza autoflotante de piscinas

CARACTERÍSTICAS

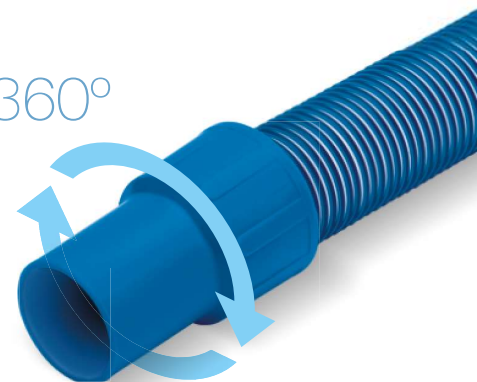
- La característica principal de la tubería "FERPOOL" está en su composición
- Tubería azul autoflotante de alta flexibilidad de PEBD y EVA
- Tubería corrugada, alta flotabilidad y de peso muy ligero
- Radio de curvatura 2 veces el diámetro interior
- Temperatura de uso: -25° / +60°



tubería FERPOOL

Tubería PEBD-EVA para aparatos de limpieza/autolimpieza de piscinas. Con alto nivel de autoflotabilidad. Incluye dos racords de conexión, uno de ellos rotante.

360°



Ø Interior mm	Metros x Rollo	Material	Color	PVP € / Rollo	REF.	Cajas x Palé
38	8	EVA-PEBD	Azul	16,6325	13001	56 uds.
	10			20,3175	13003	
	12			23,6250	13004	
	15			29,6098	13005	
	8		Azul/Blanco	19,9590	13015	56 uds.
	10			24,3810	13017	
	12			28,3500	13018	
	15			35,5317	13019	

CRISTAL



Tubo de PVC plastificado, resistente a los agentes atmosféricos y la abrasión.
De color transparente, se recomienda su uso en la construcción, automoción, electrodomésticos, etc.
Temperatura de trabajo: -15°C a 60°C.
Se sirve en bobinas de 100m / 50m.

Capa PVC transparente



BOBINA 50 m

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Bobinas m	PVP € / m	REF.
9	15	50	0,820	0078
10	16		0,892	0090
12	15		0,470	0096
12	16		0,639	0099
14	18		0,784	0102
15	18		0,585	0105
15	19		0,784	0108
15	20		1,001	0015
18	22		0,935	0111
20	25		1,278	0117
22	25		0,838	0120

BOBINA 100 m

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Bobinas m	PVP € / m	REF.
3	5	100	0,106	0018
4	6		0,115	0021
4	7		0,187	0024
5	7		0,139	0027
5	8		0,223	0030
6	8		0,163	0039
6	9		0,253	0042
6	10		0,362	0057
7	10		0,289	0060
8	10		0,211	0063
8	11		0,326	0066
8	12		0,452	0069
9	12		0,362	0075
10	12		0,253	0081
10	14		0,549	0087

METRAJES DIFERENTES AL STANDARD, CONSULTAR DISPONIBILIDAD Y PRECIOS.

INDUFLEX



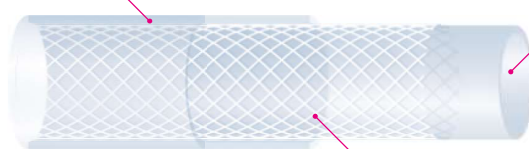
Manguera flexible de PVC de doble capa, reforzada con hilos de poliéster. Color Transparente.

Ideal para la conducción de aire comprimido, uso industrial en general, instalaciones neumáticas, líquidos a presión en equipos hidráulicos, etc.

Se sirve en bobinas de 100m / 50m.

Capa externa transparente

Capa interna transparente



Malla refuerzo poliéster



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Metros Bobina	PVP € / m	REF.
6	12	100	0,864	1078
8	14	100	0,811	1080
10	16	100	1,230	1082
12	18	100	1,330	1088
15	21	50	1,408	1090
19	26	50	1,791	1094
20	26	50	1,404	1096
25	33	50	2,909	1098
30	40	50	3,079	1100

AGROFLEX



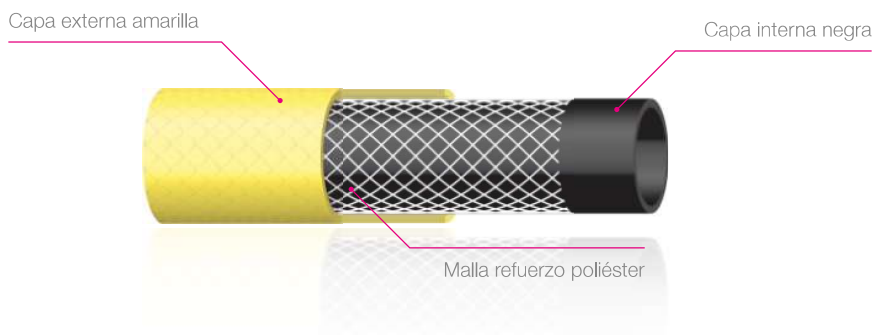
Manguera de PVC plastificada de triple capa, reforzada con hilos de poliéster y tratamiento antisolar, de gran resistencia a los agentes y al envejecimiento.

Color: Exterior amarillo, interior negro.

Ideal para riego por aspersión, jardinería, construcción y conducción de líquidos a presión.

Temperatura trabajo: -15°C a 60°C.

Se presenta en bobinas de 25m / 50m.



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	PVP € / m	REF. 25 m	REF. 50 m
15	20	0,600	905	906
19	25	0,841	950	951
25	31	1,450	920	921
30	37	2,300	936	-



AGROFLEX PLUS



Manguera de PVC plastificada de tres capas, con refuerzo textil trenzado de poliéster que evita la torsión bajo presión conservando la flexibilidad, lo que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

Color: Exterior amarillo, interior negro.

Aplicación: Jardinería.

Temperatura trabajo: de -20°C a 60°C.

Disponibile en bobinas de 25m / 50m.



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Metros Bobina	PVP € / m	REF.
15	20	25	0,750	4339
19	25	25	0,980	4340
25	31	25	1,650	4341
30	37	25	2,600	4342



NO TÓXICA



ECOLÓGICA



RECICLABLE



ANTI-UV



ANTIABRASIÓN



ANTIALGAS

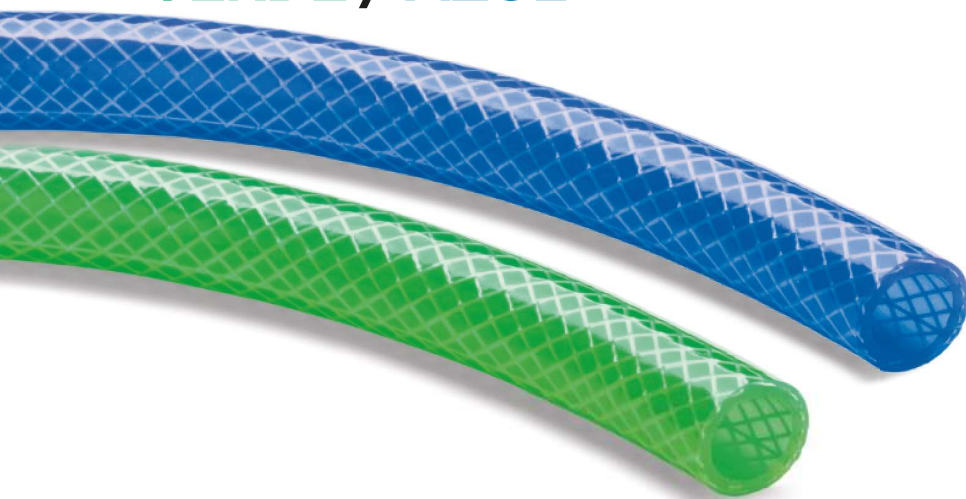


FLEXIBLE



ANTIPLIEGUE

SUPERFLEX REFORZADA VERDE / AZUL



Manguera flexible de PVC de triple capa y refuerzo de poliéster que caracteriza a las mangueras Superflex por la gran flexibilidad, consistencia y resistencia a la presión.

Formulación especial que garantiza la mayor flexibilidad en cualquier condición climática.

COLOR:
Exterior transparente,
interior azul/verde.

APLICACIONES: Jardinería.

Temperatura trabajo -20°C a 60°C.

Disponible en bobinas de 25m / 50m.

Capa externa transparente

Capa interna azul



Malla refuerzo poliéster

Capa externa transparente

Capa interna verde



Malla refuerzo poliéster

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	PVP € / m	REF. VERDE 25 m	REF. VERDE 50 m	REF. AZUL 25 m	REF. AZUL 50 m
15	20	1,082	1102	1103	4028	4027
19	20	1,563	1118	1119	4030	4029
25	35	2,705	1134	1135	4032	4031



TODOS LOS DIÁMETROS SE FABRICAN TANTO EN ROLLOS DE 25 COMO EN ROLLOS DE 50 m.

SUPERFLEX VERDE



Manguera de PVC que se caracteriza por la gran flexibilidad, consistencia y resistencia a la presión.

Formulación especial que garantiza la mayor flexibilidad en cualquier condición climática.

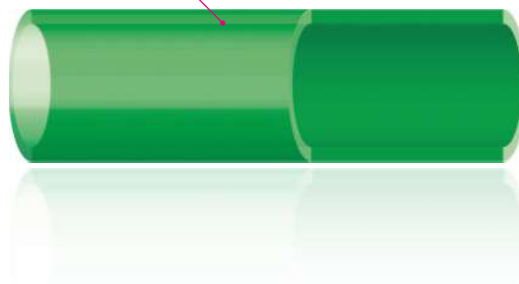
Color: Verde.

APLICACIONES: Jardinería, agricultura.

Temperatura trabajo: -20°C a 60°C.

Disponible en bobinas de 25m / 50m.

Capa PVC verde



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	PVP € / m	REF. 25 m	REF. 50 m
15	20	1,082	588	589
19	25	1,563	602	603
25	35	2,705	616	617



NO TÓXICA



ECOLÓGICA



RECICLABLE



ANTI-UV



ANTIABRASIÓN



ANTIHONGOS



FLEXIBLE

TODOS LOS DIÁMETROS SE FABRICAN TANTO EN ROLLOS DE 25 COMO EN ROLLOS DE 50 m.

TRICOMAR

ANTITORSIÓN



Manguera de PVC plastificada de cuatro capas, con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad, antitorsión (AMR technology) que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

COLOR: Exterior azul, interior blanco.

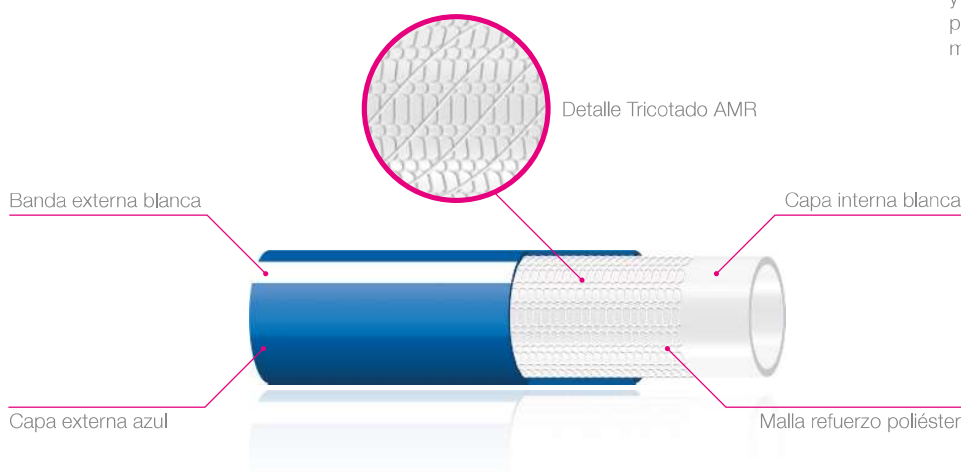
APLICACIONES: Jardinería, agricultura.

Temperatura trabajo -15°C a 60°C.

Bobinas de 25m / 50m.



AMR TECHNOLOGY (Antitwist Multidirectional Reinforcement). Confiere a la manguera una consistencia y comportamiento que evita los problemas de estrangulamiento de las mangueras de jardín convencionales.



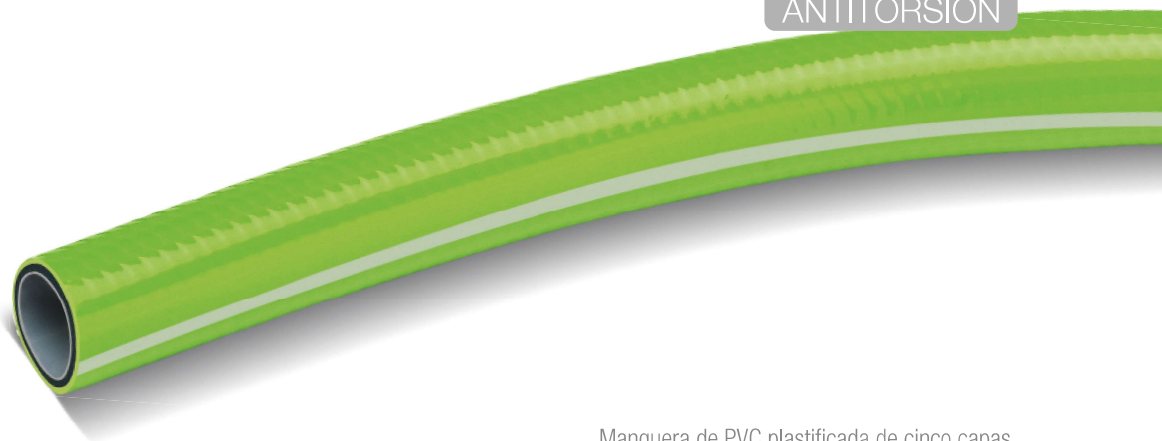
Ø Interior mm	Ø Exterior mm	PVP € / m	REF. 25 m	REF. 50 m
15	20	1,300	3448	3445
19	25	1,900	3449	3446
25	31	2,900	3450	3447



TODOS LOS DIÁMETROS SE FABRICAN TANTO EN ROLLOS DE 25 COMO EN ROLLOS DE 50 m.

TRICOGREEN

ANTITORSIÓN



Manguera de PVC plastificada de cinco capas, con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad, antitorsión (AMR technology) que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

Color: Exterior verde con banda gris, intermedia negra e interior gris.

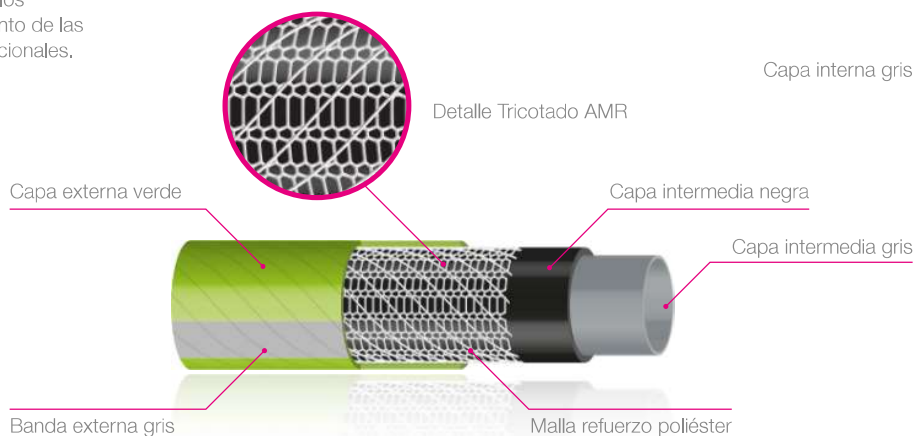
Aplicaciones: Jardinería.

Temperatura trabajo -20°C a 60°C.

Se presenta en bobinas de 25m / 50m.

AMR
technology

AMR TECHNOLOGY (Antitwist Multidirectional Reinforcement). Confiere a la manguera una consistencia y comportamiento que evita los problemas de estrangulamiento de las mangueras de jardín convencionales.



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	PVP € / m	REF. 25 m	REF. 50 m
15	20	1,150	4022	4021
19	25	1,700	4024	4023
25	31	2,500	4026	4025

AMR
technology



TODOS LOS DIÁMETROS SE FABRICAN TANTO EN ROLLOS DE 25 COMO EN ROLLOS DE 50 m.

TRICOPRESS

ANTITORSIÓN



Manguera de PVC plastificada de cinco capas, con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad, antitorsión (AMR technology) que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

Color: Exterior amarilla con banda azul, intermedia negra e interior amarilla.

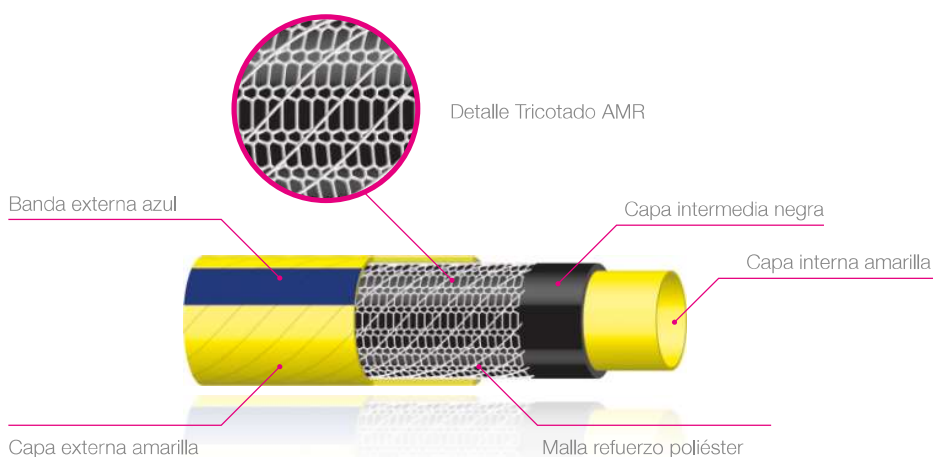
Aplicaciones: Jardinería.

Temperatura trabajo -20°C a 60°C.

Se presenta en bobinas de 25m / 50m.



AMR TECHNOLOGY
(Antitwist Multidirectional Reinforcement)
Confiere a la manguera una consistencia y comportamiento que evita los problemas de estrangulamiento de las mangueras de jardín convencionales.



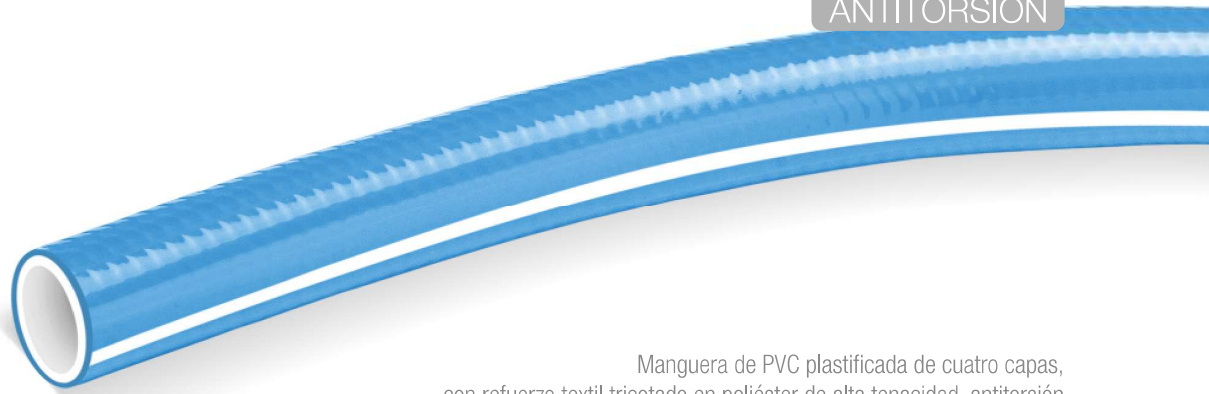
Ø Interior mm	Ø Exterior mm	PVP € / m	REF. 25 m	REF. 50 m
15	20	1,150	0978	0979
19	25	1,700	1010	1011
25	35	2,500	0994	0995



TODOS LOS DIÁMETROS SE FABRICAN TANTO EN ROLLOS DE 25 COMO EN ROLLOS DE 50 m.

AQUAFLEX

ANTITORSIÓN



Manguera de PVC plastificada de cuatro capas, con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad, antitorsión (AMR technology) que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

Color: Exterior cian con banda blanca, e interior blanco.

Aplicaciones: Jardinería.

Temperatura trabajo -20°C a 60°C.

Se presenta en bobinas de 25m / 50m.

AMR
technology

AMR TECHNOLOGY
(Antitwist Multidirectional Reinforcement)
Confiere a la manguera una consistencia y comportamiento que evita los problemas de estrangulamiento de las mangueras de jardín convencionales.

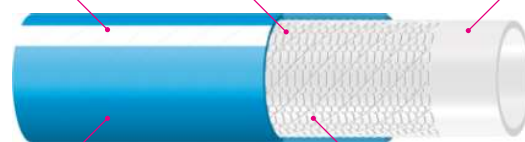
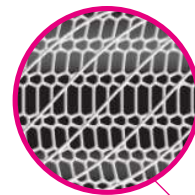
Detalle Tricotado AMR

Banda externa blanca

Capa interna blanca

Capa externa azul

Malla refuerzo poliéster



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Metros Bobina	PVP € / m	REF.
15	20	50	1,150	4256
19	25		1,700	4258
25	31	25	2,500	4259

AMR
technology



TRICOR

ANTITORSIÓN



Manguera de PVC plastificada de cinco capas, con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad, antitorsión (AMR technology) que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

Color: Exterior naranja con banda blanca, intermedia transparente e interior blanca.

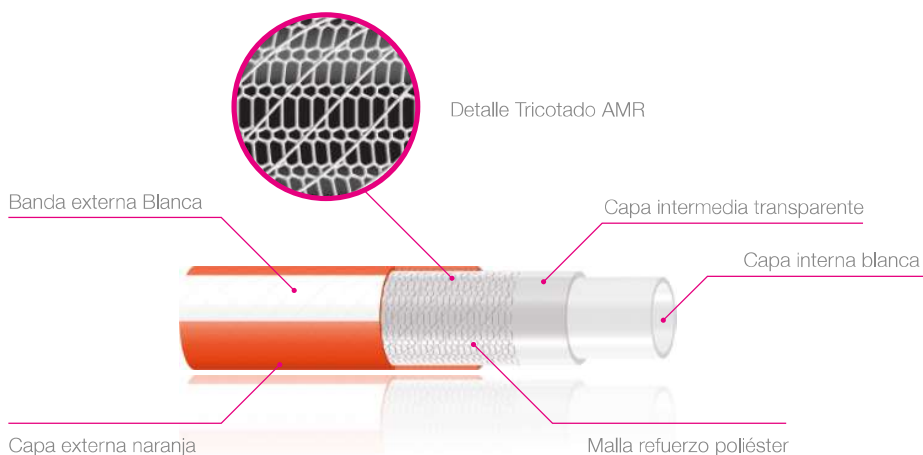
Aplicaciones: Jardinería.

Temperatura trabajo -20°C a 60°C.

Se presenta en bobinas de 25m / 50m.



AMR TECHNOLOGY (Antitwist Multidirectional Reinforcement). Confiere a la manguera una consistencia y comportamiento que evita los problemas de estrangulamiento de las mangueras de jardín convencionales.



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Metros Bobina	PVP € / m	REF.
15	20	50	1,210	4444
19	25		1,790	4445
25	35	25	2,630	4446



TRICOGREY

ANTITORSIÓN



Manguera de PVC plastificada de cuatro capas, con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad, antitorsión (AMR technology) que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

Color: Exterior gris con banda negra, e interior negro.

Aplicaciones: Jardinería.

Temperatura trabajo -20°C a 60°C.

Se presenta en bobinas de 25m / 50m.

AMR
technology

AMR TECHNOLOGY (Antitwist Multidirectional Reinforcement). Confiere a la manguera una consistencia y comportamiento que evita los problemas de estrangulamiento de las mangueras de jardín convencionales.

Detalle Tricotado AMR

Banda externa negra

Capa interna negra

Capa externa gris

Malla refuerzo poliéster

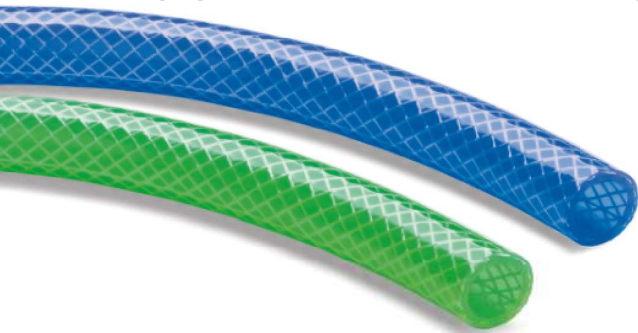


Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Metros Bobina	PVP € / m	REF.
15	20	50	1,150	4447
19	25		1,700	4448
25	31	25	2,500	4449

AMR
technology



SUPERFLEX REFORZADA + ACCESORIOS



Manguera PVC flexible de doble capa y refuerzo de poliéster. Atóxica, antihongos con formulación especial que garantiza la mayor flexibilidad en cualquier condición climática.

Color: Exterior transparente, interior azul o verde.

Aplicaciones: Jardinería.

ACCESORIOS:

- 1 Racord para grifo de 3/4"
- 1 Reducción para grifo de 3/4" a 1/2"
- 1 Lanza regulable de largo alcance, graduable desde un pulverizador muy fino hasta un chorro concentrado
- 2 Acoples rápidos para manguera con sistema universal
- 1 Manguera SUPERFLEX REFORZADA

Ø Inch	Ø mm	Metros Bobina	PVP € / KIT	REF. VERDE	REF. AZUL
5/8"	15	15	21,636	1107	4033
		20	27,046	1110	4034
		25	32,455	1113	4035



TRICOPRESS + ACCESORIOS

ANTITORSIÓN

Manguera de PVC plastificada de cinco capas, con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad, antitorsión (AMR technology) que le confiere mayor resistencia y flexibilidad. Color: Exterior amarilla con banda azul, intermedia negra e interior amarilla.

Aplicaciones: Jardinería.

Temperatura trabajo -20°C a 60°C.

ACCESORIOS:

- 1 Racord para grifo de 3/4"
- 1 Reducción para grifo de 3/4" a 1/2"
- 1 Lanza regulable de largo alcance, graduable desde un pulverizador muy fino hasta un chorro concentrado
- 2 Acoples rápidos para manguera con sistema universal
- 1 Manguera TRICOPRESS



Ø Inch	Ø mm	Metros Bobina	PVP € / KIT	REF.
5/8"	15	15	22,000	983
		20	28,000	986
		25	33,000	989



AGROFLEX PLUS + ACCESORIOS

Manguera de PVC plastificada de tres capas, con refuerzo textil trenzado de poliéster que evita la torsión bajo presión conservando la flexibilidad, lo que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

Color: Exterior amarillo, interior negro.

Aplicación: Jardinería.

Temperatura trabajo: de -20°C a 60°C.

ACCESORIOS:

- 1 Racord para grifo de 3/4"
- 1 Reducción para grifo de 3/4" a 1/2"
- 1 Lanza regulable de largo alcance, graduable desde un pulverizador muy fino hasta un chorro concentrado
- 2 Acoples rápidos para manguera con sistema universal
- 1 Manguera AgroFlex Plus



Ø Inch	Ø mm	Metros Bobina	PVP € / KIT	REF.
5/8"	15	15	17,85	4573
		20	23,80	4343
		25	29,75	4574



AQUAFLEX + ACCESORIOS

ANTITORSIÓN

Manguera de PVC plastificada de cuatro capas, con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad, antitorsión (AMR technology) que le confiere mayor resistencia y flexibilidad.

Color: Exterior cian con banda blanca, e interior blanco.

Aplicaciones: Jardinería.

Temperatura trabajo -20°C a 60°C.

ACCESORIOS:

- 1 Racord para grifo de 3/4"
- 1 Reducción para grifo de 3/4" a 1/2"
- 1 Lanza regulable de largo alcance, graduable desde un pulverizador muy fino hasta un chorro concentrado
- 2 Acoples rápidos para manguera con sistema universal
- 1 Manguera AquaFlex



Ø Inch	Ø mm	Metros Bobina	PVP € / KIT	REF.
5/8"	15	15	22,000	4525
		20	28,000	4262
		25	33,000	4526



DUPLEX



Tubo PVC plastificado de doble capa.
 Color: Exterior verde, interior negro.
 Aplicación: Jardinería.
 Se presenta en bobinas de 25m / 50m.

Capa externa verde



Capa interna negra

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Metros Bobina	PVP € / m	REF.
19	24	50	1,134	815
25	31		1,890	828
30	37	25	2,340	841
35	42		2,610	854
40	48		3,366	867
45	54		3,690	880
50	60		5,598	893





BUTAFERR



Tubo PVC plastificado y caucho nitrílico de doble capa.

Color: Exterior naranja, interior negro.

Aplicación: Conducciones de gas butano.

Normativa: UNE 53.539-90



AENOR
Equipos y Accesorios
Instalaciones de gas
UNE 12864/A1

REGULADOR BUTAFERR

Regulador de baja presión no ajustable.
Aplicación: Conducciones de gas butano

Características	Uds.	Valores
Presión Nominal	mbar	29
Caudal garantizado	Kg/h	2,5
Tipo de Gas	-	GLP-B/P
Presión de alimentación	bar	0,3 - 16
Presión de cierre	mbar	40
Conexión de entrada	-	G56 (UNE-EN 12864)
Conexión de salida	-	H-51 (UNE-EN 12864)

Artículo	Metros	PVP	REF.
Bobina Ø (9 x 15) mm	60	0,601 € / m	1076
Tira Butano*	1,5	0,990 € / tira	1075
Kit Bolsa 1 Tira de 1,5 m 2 abrazaderas	1,5	2,20 € / kit	3459
Kit Regulador 1 Tira de 1,5 m 1 Regulador 2 abrazaderas	1,5	15,00 € / kit	4403

tubería TURBULENTA ROLLOS PEQUEÑOS

Ø Exterior mm	Espesor mm	Caudal L / h	Distancia de drenaje m	PVP € / m	Metros x Rollo	REF.	Rollos x palé
16,00	1,00	2,00	0,33	0,4555	100	10607	48
			0,40	0,3250		10608	
			0,50	0,4282		10609	
			0,33	0,4765	50	10610	60
			0,33	0,5869	25	10611	90

Disponible en diámetro de 16 mm.

tubería TURBULENTA

Ø Exterior mm	Espesor mm	Caudal L / h	Distancia de drenaje m	PVP € / m	Metros x Rollo	REF.	Rollos x palé
16,00	1,00	2,00	0,33	0,2665	400*	10612	18
			0,50	0,2466		10614	
		4,00	1,00	0,2266		10617	

Disponible en diámetro de 16 - 20 mm. • Disponible para caudal de 1,1 - 2 - 4 L /h. • Disponible en varios espesores según diámetros.

tubería TURBULENTA HYDROGOL



Tubería con gotero turbulento cilíndrico integrado, con laberinto optimizado, consolidado en el mercado, durante muchos años. El diseño de su laberinto, y sus dos salidas perforadas opuestas, le confieren a este producto una gran fiabilidad.

Ø Exterior mm	Espesor mm	Caudal L / h	Distancia de drenaje m	PVP € / m	Metros x Rollo	REF.	Rollos x palé
16,00	1,00	2,00	0,33	0,3325	400*	10559	18
			0,50	0,3125		10560	
		4,00	1,00	0,2950		10561	

Disponible en diámetro de 12 - 16 - 20 mm. • Disponible para caudal de 1 - 1,6 - 2 - 4 L /h. • Disponible en varios espesores según diámetros.

tubería HPCND AUTO-COMPENSANTE

Tubería integrada auto-compensante antidrenante, con goteros cilíndricos de membrana flotante que tienen capacidad antisucción. Especialmente indicada en terrenos con mucha pendiente y para riego subterráneo.



Ø Exterior mm	Espesor mm	Caudal L / h	Distancia de drenaje m	PVP € / m	Metros x Rollo	REF.	Rollos x palé
16,00	1,15	2,35	0,33	0,6100	400*	10562	7.200
		1,75	0,50	0,5325		10563	0,50

Disponible en diámetro 16 - 17 - 20 mm. • Disponible para caudal de 1,35 - 1,75 - 2,35 - 3,75 L/h. • Espesores de la tubería según diámetros.

tubería AUTO-COMPENSANTE HPC

Tuberías integradas con goteros planos (D5000) y cilíndricos (HPC), con compensación de presión, que permite largas tiradas de lateral. Gotero con varios filtros de entrada y diafragma de silicona flotante de gran tamaño, permitiendo un grado superior de autolimpieza.

Con múltiples posibilidades de espesor de la tubería, caudales y distancia entre goteros, ofrece soluciones para optimizar sus instalaciones.

Presentado en bobinas de cartón y en rollo según modelo.



Ø Exterior mm	Espesor mm	Caudal L / h	Distancia de drenaje m	PVP € / m	Metros x Bobina	REF.	B0binas x palé
16,00	1,00	2,20	0,33	0,5325	400*	10624	18 Uds..
			0,50	0,4725		10575	
			0,75	0,4300		10576	
			1,00	0,4100		10579	
		3,60				10578	

Disponible en diámetro 16 - 17 - 20 mm. • Disponible para caudal de 1,2 - 1,6 - 2,2 - 3,6 L/h. • Espesores de tubería según diámetro.

tubería AUTO-COMPENSANTE D5000

Ø Exterior mm	Espesor mm	Caudal L / h	Distancia de drenaje m	PVP € / m	Metros x Bobina	REF.	B0binas x palé
16,00	1,00	1,50	0,25	0,5500	400*	10569	16 / 12 Uds..
		2,00	0,50	0,4500		10570	
		2,00	0,75	0,4225		10571	
		3,50	1,00	0,4050		10572	

Disponible en diámetro 16-17-20-22 mm. • Disponible para caudal de 1-1,5-2-3,5 L/h. • También disponible en drenaje lento para enterrar.

tubería ALIMENTARIA MARRÓN LISA

Tubería alimentaria de alta calidad bicapa de color marrón exterior y negra interior, para evitar la proliferación de algas por luminosidad externa. Con espesor de gran resistencia para alimentar todos los laterales de riego de jardinería de color marrón.



Ø Exterior mm	Espesor mm	PVP € / m	Metros x Rollo	REF.	Rollos x palé
16,00	1,20	0,3660	100	10602	4.200
		0,3825	50	10603	3.000
		0,3958	25	10604	2.250
		0,3391	300	10634	5.400

Disponible en diámetro 16 - 17 - 20 mm. • Disponible para caudal de 1,35 - 1,75 - 2,35 - 3,75 L/h. • Espesores de la tubería según diámetros.

tubería TURBULENTA MARRÓN

Tubería de color marrón turbulenta con goteros cilíndricos integrados, especialmente indicados para jardinería. Debido al espesor de la tubería ofrece mucha robustez en su instalación.



Ø Exterior mm	Espesor mm	Caudal L / h	Distancia de drenaje m	PVP € / m	Metros x Bobina	REF.	Metros x palé
16,00	1,00	2,00	0,33	0,5596	100	10623	4.800
			0,50	0,5817	50	10568	7.200
			0,33	0,6755	25	10623	4.800
			0,33	0,3550	400	10567	7.200

tubería AUTO-COMPENSANTE MARRÓN

Tubería de color marrón auto-compensante con goteros cilíndricos integrados, especialmente indicados para riego en jardinería donde queda disimulado en el terreno. Goteros con capacidad autolimpiante y de gran precisión para distancias cortas entre emisores.

Presentado en varios formatos y colores: morado, marrón y blanco.



Ø Exterior mm	Espesor mm	Caudal L / h	Distancia de drenaje m	PVP € / m	Metros x Bobina	REF.	Metros x palé
16,00	1,00	2,20	0,33	0,5775	100*	10564	4.800

tubería T-TAPE

Cinta de Riego T-Tape de laberinto continuo, con salidas de corte de cuchilla, con diseño de aristas inversas en el laberinto proporcionando un caudal turbulento excelente. Con amplia zona de filtración de entrada, que protege el paso del laberinto. Ofrece resistencia adicional durante la instalación y recogida de la cinta de riego, pudiendo funcionar a presión operativa muy baja.



CARACTERÍSTICAS:

Disponible en diámetro 16 y 22 mm.

Disponible en múltiples caudales.

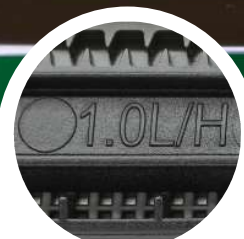
Disponible en espesores desde 5000 hasta 15000.

Presión de trabajo: 0,55 bar.

Ø Exterior mm	Separación de salidas cm	Espesor mil	Caudal L 100 m	PVP € / m	Metros x Bobina	REF.	Bobinas x palé
16,00	10,00	8.000	1.350 L	179,00	2.300	10500	20 Uds..
	20,00		500 L			10501	
	30,00		340 L			10502	

Disponible en diámetro de 16 • Disponible para caudal de 1,0 L/h.

ActiveFlex™



tubería D1000

Cinta de riego con gotero soldado a la pared de polietileno, con la justa cantidad para proporcionarle flexibilidad. Este gotero moldeado compacto se integra a la perfección con la salida tipo «corte», creando un mecanismo óptimo de cierre y apertura. (ActiveFlex™, tecnología patentada).

CARACTERÍSTICAS:

Separación salidas

Disponible en diámetro 16 y 22 mm.

Disponible en espesores desde 6000 (0,15) y 8000 (0,20).

Presión de trabajo: 1 bar.

Ø Exterior mm	Separación de salidas cm	Espesor mil	Caudal L / h	PVP € / m	Metros x Bobina	REF.	Bobinas x palé
16,00	10,00	6.000	0,6	222,00	2.800	10503	20 Uds..
	20,00			191,00		10504	
	15,00			191,00	3.000	10503	
	20,00			179,00		10504	
	30,00			179,00		10505	

IRRIGACIÓN

Tuberías planas de resinas de gran calidad para utilización en instalaciones portátiles de diferentes diámetros y presiones de trabajo. Estando vacía, la Layflat está fabricada a prueba de ruedas de tractor o vehículos.

tubería

LAYFLAT BAJA PRESIÓN

Ø Interior inch	Color	Presión max. atm	PVP Rollo	Metros x Rollo	REF:	Rollos x Palé
2"	AZUL	4,4	271,00	100	10506	10 uds.
3"		3,9	525,00		10507	
4"		3,9	704,00		10508	
5"		2,9	961,00		10509	5 uds.
6"		2,9	1.188,00		10510	4 uds.

tubería

LAYFLAT ALTA PRESIÓN

Ø Interior inch	Color	Presión max. atm	PVP Rollo	Metros x Rollo	REF:	Rollos x Palé
3"	Rojo	8,8	1.012,00	100	10511	10 uds.
4"			1.518,00		10512	

accesorios

LAYFLAT

Ø Interior inch	Color	Presión max. atm	PVP Rollo
Enlace unión	2" / 50 mm	13,500	10513
	3" / 75 mm	22,000	10514
	4" / 100 mm	25,000	10515
	6" / 150 mm	68,000	10516
Tee unión	3" / 50 mm	11,000	10517
	4" / 75 mm	19,250	10518
	6" / 100 mm	49,500	10519
Codo unión	2" / 50 mm	7,250	10520
	3" / 75 mm	17,500	10521
	4" / 100 mm	27,500	10522
Tapón final	2" / 50 mm	4,150	10523
	3" / 75 mm	9,350	10524
	4" / 100 mm	14,250	10525
	6" / 150 mm	21,000	10526
Enlace rosca macho unión	2" / 50 mm	3,850	10527
	3" / 75 mm	9,150	10528
	4" / 100 mm	14,500	10529





goteros **KATIF**

Gotero de regulación de caudal para pinchar en tuberías, quedando adherido a ellas sin generar obstáculos en la misma. En tres versiones del tipo de salida, lateral o superior, especialmente indicadas en cultivos del tipo espaldera donde se necesita precisión en la caída de la gota de agua, o mixta. Accesorios adaptados a esta familia de goteros, para su integración a la tubería, y con la finalidad de anularlos.

Tipo	Salida	Caudal L / h	Unidades x Bolsa	PVP / ud.	REF.
Auto-Compensante	Lateral	2,30	10.000 uds.	0,0850	10544
		3,75			10545
	Mixta	8,40			10546
	Superior	3,75			10547
		3,30			1.000 uds.



accesorios **KATIF**

Descripción	Unidades x Caja	PVP / ud.	PVP / Caja	REF.
Sacabocados salida lateral	10	6,000	60,00	10549
Sacabocados insertador para salida superior	10	17,500	175,00	10550
Tapón KATIF 2,8 mm. Bolsa	10.000	0,110	1.100,00	10551
Tapón KATIF 2,8 mm. Bolsa	1.000	0,144	144,00	10552

goteros **E-1000**

Gotero turbulento para pinchar en la tubería, con laberinto de amplio paso, y facilidad de desmontaje incluso en funcionamiento, para su limpieza. Salida adaptable a microtubo o accesorios de la familia Supertif (página 32), ofreciendo muchas posibilidades.

Tipo	Caudal L / h	Unidades x Bolsa	Unidades x Caja	PVP / ud.	REF.
Multi-Conexión	2,00	1.000	6.000	0,1320	10553
	4,00				10554
	8,00				10555





goteros

SUPERTIF AUTO-COMPENSANTE

Gotero pinchado de excelente regulación de caudal (Auto-Compensante), para una aplicación muy precisa de agua y fertilizante. Con altísima resistencia a la obstrucción y de larga vida de funcionamiento. En su versión antidrenante, evita el drenaje de agua de las líneas de goteo cuando el riego está parado y protege contra la succión de partículas del suelo.

Tipo	Forma / Salida	Color Base	Color Tapa	Caudal L / h	Unidades x Bolsa	Unidades x Caja	PVP ud.	REF.
Auto-compensante	Cónica / Espita	Negro	Marrón	2,20	1.000	4.000	0,1780	10530
			Negro	3,85				10531
			Verde	7,80				10532
			Rojo	12,00				10533
			Naranja	25,00				10534
Auto-compensante Antidrenaje		Marrón	Marrón	2,20				10535
			Negro	3,85				10536
			Verde	7,80				10537

accesorios SUPERTIF

Accesorios adaptados a esta familia de goteros, con la finalidad de distribuir el agua regulada por el gotero, a lugares precisos como macetas, plantones, etc, especialmente indicados para cultivo hidropónico.



Descripción	Unidades x Caja	PVP / ud.	PVP / Caja	REF.
Conjunto 4 salidas con microtubo 60 cm	150	1,7650	264,75	10539
Conjunto 2 salidas con microtubo 60 cm	200	0,7200	144,00	10540
Piqueta Dripeg reguladora de caudal	1.200	0,700	48,48	10541
Piqueta Snapeg negra		0,700	60,60	10542
Piqueta Barpeg gris		0,079	48,48	10543

accesorios **TUBERIA**

Accesorios de alta calidad en poliacetal, gran seguridad, para la instalación de los laterales de riego.

Descripción	Unidades x Bolsa	Unidades x Caja	PVP / ud.	REF.
Enlace 16-16 mm. Verde Acetal	500	2.000	0,2650	10582
Acometida 16 mm. Verde Acetal		2.500	0,2650	10583
Junta Goma para PVC		2.500	0,2150	10584
Anilla Azul para tapar tubería integrada*		5.000	0,1050	10585



sistema **VENTURI**

Sistema Venturi de inyección de abono en línea de agua, con grandes prestaciones de inyección, y baja pérdida de carga. Equipo completo con filtro de toma, válvula de regulación y rotámetro.

Descripción	Unidades	PVP / ud.	REF.
Venturi 3/4" con rotámetro, adaptador y válvula	1	30,75	10586
Venturi 1" con rotámetro, adaptador y válvula		46,00	10587
Venturi 1 1/2" con rotámetro, adaptador y válvula		81,00	10588



FILTROS

Filtros de malla y anillas de plástico de alta capacidad de filtrado, con abrazaderas plásticas para su fácil desmontaje. También disponible en otros micrajes de paso y presión de 10 Atmosferas. Existen modelos semiautomáticos de malla.

Descripción	Unidades	PVP / ud.	REF.
Filtro Malla 1 1/2" Rosca 130 micras. PN10 / Plástico	1	18,25	10589
Filtro Malla 2" Rosca 130 micras. PN8 / Plástico		110,00	10590
Filtro Malla 3" Rosca 130 micras. PN8 / Plástico		176,00	10591
Filtro Anillas 1" Rosca 130 micras. PN10 / Plástico	1	23,30	10592
Filtro Anillas 2" Rosca 130 micras. PN8 / Plástico		166,00	10593
Filtro Anillas 3" Rosca 130 micras. PN8 / Plástico		190,00	10594



IRRIGACIÓN

ACCESORIOS

BRIDA / PORTA-BRIDAS
ELECTROSOLDABLE
SOLDADURA TOPE

BRIDA LOOSE FLANGES FOR PE

BRIDA ACERO
SDR11/PN16



REF.	Ø mm	P.V.P.
10323	PE 32 (DN25-PN10/16)	8,52
10324	PE 40 (DN32-PN10/16)	10,73
10325	PE 50 (DN40-PN10/16)	12,67
10326	PE 63 (DN50-PN10/16)	12,17
10327	PE 63 (DN65-PN10/16)	14,52
10328	PE 75 (DN65-PN10/16)	13,67
10329	PE 90 (DN80-PN10/16)	15,57
10330	PE 110 (DN100-PN10/16)	17,24
10331	PE 125 (DN100-PN10/16)	18,61
10332	PE 125 (DN125-PN10/16)	27,47
10333	PE 140 (DN 125-PN10/16)	30,14
10334	PE 160 (DN150-PN10/16)	28,23
10335	PE 180 (DN150-PN10/PN16)	31,73
10336	PE 180(DN 175-PN10/PN16)	44,39
10337	PE 200-225 (DN200-PN16)	40,80
10338	PE 250 (DN 250-PN16)	63,10
10339	PE 315 (DN300-PN16)	81,70
10340	PE 355 (DN 350-PN16)	157,51
10341	PE 400 (DN 400-PN16)	188,66
10342	PE 450 (DN 500-PN16)	344,10

PORTA-BRIDA LOOSE FLANGES FOR PE

PORTA-BRIDA
PE100 SDR11/PN16



REF.	Ø mm	P.V.P.
10364	20	3,03
10365	25	3,19
10366	32	3,76
10367	40	4,46
10368	50	5,41
10369	63	6,81
10370	75	8,82
10371	90	11,52
10372	110	14,68
10373	125	17,90
10374	140	23,02
10375	160	26,32
10376	180	40,60
10377	200	46,29
10378	225	49,88
10379	250	76,71
10380	280	116,10
10381	315	147,38
10382	400	354,59
10383	450	415,37

accesorios ELECTROSOLDABLE ELECTROFUSIÓN

CODO 45° PE100 SDR11/PN16



REF.	Ø mm	P.V.P.
10013	20	9,62
10014	25	9,63
10015	32	9,90
10016	40	12,18
10017	50	15,49
10018	63	16,36
10019	75	25,09
10020	90	32,14
10021	110	48,54
10022	125	64,03
10023	160	131,79
10024	180	182,71
10025	200	252,36
10026	225	277,53

REDUCTOR PE100 SDR11/PN16



REF.	Ø mm	P.V.P.
10048	25/20	4,87
10049	32/20	5,26
10050	32/25	5,26
10051	40/20	6,08
10052	40/25	6,08
10053	40/32	6,72
10054	50/25	8,38
10055	50/32	8,38
10056	50/40	9,20
10057	63/32	10,93
10058	63/40	10,98
10059	63/50	10,98
10060	75/50	14,41
10061	75/63	14,84
10062	90/63	17,14
10063	110/90	27,96
10064	160/110	49,48
10065	110/63	27,96
10066	160/90	48,74
10067	225/160	113,41

MANGUITO PE100 SDR11/PN16



REF.	Ø mm	P.V.P.
10027	20	3,24
10028	25	3,83
10029	32	3,74
10030	40	3,93
10031	50	5,62
10032	63	6,01
10033	75	9,29
10034	90	11,77
10035	110	13,87
10036	125	21,00
10037	140	26,13
10038	160	27,20
10039	180	43,72
10040	200	45,64
10041	225	66,12
10042	250	93,36
10043	280	136,46
10044	315	156,80
10045	355	310,30
10046	400	389,07
10047	450	513,33

TE IGUAL PE100 SDR11/PN16



REF.	Ø mm	P.V.P.
10068	20	9,80
10069	25	9,80
10070	32	9,80
10071	40	12,43
10072	50	15,67
10073	63	16,38
10074	75	26,06
10075	90	28,93
10076	110	49,14
10077	125	63,09
10078	160	111,07
10079	180	195,48
10080	225	302,93

CODO 45° PE100 SDR11/PN16



REF.	Ø mm	P.V.P.
10081	20	9,62
10082	25	9,63
10083	32	9,62
10084	40	12,18
10085	50	15,49
10086	63	16,36
10087	75	25,09
10088	90	29,88
10089	110	43,13
10090	125	59,78
10091	160	116,57
10092	180	182,71
10093	200	252,36
10094	225	265,27

COLLARÍN DE TOMA EN CARGA PE100 SDR11/PN16

REF.	Ø mm	P.V.P.
10112	63/20	49,96
10113	63/32	49,96
10114	63/40	55,47
10115	63/63	55,47
10116	90/32	54,83
10117	90/63	60,17
10118	110/20	61,79
10119	110/32	61,79
10120	110/40	65,71
10121	110/63	65,71
10122	125/20	71,80
10123	125/32	71,80
10124	125/40	76,43
10125	125/63	76,43
10126	160/20	98,80
10127	160/32	98,80
10128	160/40	101,74
10129	160/63	101,74
10130	180/32	114,88
10131	180/63	114,88
10132	200/20	131,52
10133	200/32	131,52
10134	200/40	133,63
10135	200/63	133,63
10136	225/32	142,10
10137	225/63	151,46

TAPÓN PE100 SDR11/PN16



REF.	Ø mm	P.V.P.
10095	20	6,30
10096	25	6,48
10097	32	7,32
10098	40	7,61
10099	50	11,70
10100	63	12,34
10101	75	21,72
10102	90	27,50
10103	110	35,23
10104	125	43,33
10105	160	56,92
10106	180	81,08
10107	200	108,48
10108	225	127,91
10109	250	192,87
10110	280	266,76
10111	315	351,54



accesorios SOLDADURA TOPE BUTT FUSION FITTING

**CODO 90° PE100
SDR11/PN16**



REF.	Ø mm	P.V.P.
10174	20	3,17
10175	25	3,32
10176	32	3,56
10177	40	4,59
10178	50	6,34
10179	63	11,58
10180	75	14,13
10181	90	16,86
10182	110	29,32
10183	125	42,68
10184	140	55,83
10185	160	60,62
10186	180	70,64
10187	200	96,54
10188	225	115,09
10189	250	222,96
10190	280	336,56
10191	315	421,10
10192	400	1.153,80
10193	450	1.514,03

**CODO 45° PE100
SDR11/PN16**



REF.	Ø mm	P.V.P.
10194	20	3,46
10195	25	3,70
10196	32	4,46
10197	40	5,58
10198	50	6,34
10199	63	11,58
10200	75	14,39
10201	90	16,86
10202	110	29,36
10203	125	42,68
10204	140	55,83
10205	160	58,16
10206	180	70,64
10207	200	86,90
10208	225	115,09
10209	250	222,96
10210	280	336,56
10211	315	421,10
10212	400	2.227,88
10213	450	2.789,57

**MANGUITO REDUCTOR
PE100 SDR11/PN16**



REF.	Ø mm	P.V.P.
10214	25/20	2,28
10215	32/20	2,56
10216	32/25	2,56
10217	40/20	3,70
10218	40/25	3,70
10219	40/32	3,70
10220	50/25	4,59
10221	50/32	4,59
10222	50/40	4,59
10223	63/32	6,11
10224	63/40	6,11
10225	63/50	6,11
10226	75/50	9,42
10227	75/63	9,42
10228	90/63	13,20
10229	90/75	13,32
10230	110/63	16,61
10231	110/90	16,61
10232	125/63	21,34
10233	125/90	21,34
10234	125/110	21,42
10235	140/125	30,73
10236	160/90	41,16
10237	160/110	41,16
10238	160/125	41,16
10239	160/140	41,16
10240	180/125	53,33
10241	180/160	53,33
10242	200/160	58,42
10243	225/160	94,00
10244	250/160	133,02
10245	250/200	133,02
10246	250/225	133,02
10247	280/250	175,73
10248	315/200	218,92
10249	315/225	218,92
10250	315/250	218,92
10251	450/315	580,77

**TE 90° REDUCIDA
PE100 SDR11/PN16**



REF.	Ø mm	P.V.P.
10292	63/50	11,12
10293	75/32	17,42
10294	75/50	17,42
10295	75/63	16,59
10296	90/63	24,81
10297	90/75	25,01
10298	110/63	36,82
10299	110/75	36,82
10300	110/90	37,33
10301	125/90	51,21
10302	125/110	51,21
10303	160/63	100,68
10304	160/75	101,49
10305	160/90	101,49
10306	160/110	104,07
10307	180/90	235,90
10308	180/110	235,90
10309	180/160	235,90
10310	200/63	188,01
10311	200/90	188,01
10312	200/110	188,01
10313	200/125	188,01
10314	200/160	193,02
10315	225/75	235,90
10316	225/90	235,90
10317	225/110	236,87
10318	225/160	237,68
10319	225/180	238,50
10320	315/110	643,37
10321	315/160	643,37
10322	315/225	665,99

**TAPÓN PE100
SDR11/PN16**



REF.	Ø mm	P.V.P.
10252	20	2,68
10253	25	2,93
10254	32	3,70
10255	40	4,59
10256	50	5,97
10257	63	7,89
10258	75	12,22
10259	90	17,31
10260	110	25,18
10261	125	27,20
10262	140	35,94
10263	160	35,79
10264	180	49,53
10265	200	61,72
10266	225	77,87
10267	250	110,39
10268	280	156,82
10269	315	222,79
10270	400	486,50
10271	450	675,41

**TE 90° PE100
SDR11/PN16**



REF.	Ø mm	P.V.P.
10272	20	3,46
10273	25	3,93
10274	32	4,71
10275	40	5,84
10276	50	7,72
10277	63	10,66
10278	75	16,51
10279	90	25,18
10280	110	31,30
10281	125	50,57
10282	140	81,23
10283	160	89,46
10284	180	138,33
10285	200	168,42
10286	225	235,53
10287	250	304,10
10288	280	456,04
10289	315	584,00
10290	400	1.452,13
10291	450	1.918,53



CERTIFICADOS

CONTROL DE CALIDAD



SUBIR / NOTICIAS

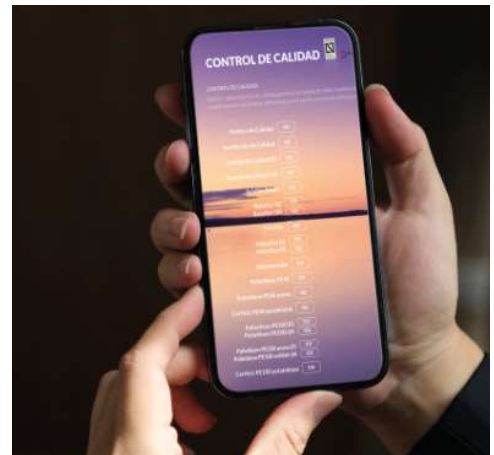
CONTROL DE CALIDAD:

Nuestro departamento de calidad garantiza la calidad de todos nuestros productos con los diferentes procesos de análisis, desde la entrada de la materia prima hasta la transformación del plástico, obteniendo así las certificaciones de calidad que a continuación se detallan:

- Política de Calidad [EDE](#)
- Certificado de Calidad [EDE](#)
- Control de Calidad ES [EDE](#)
- Control de Calidad UK [EDE](#)
- Achilles RePro [EDE](#)
- Butaferr ES [EDE](#)
- Butaferr UK [EDE](#)
- Flexiclor [EDE](#)
- Hidrofex ES [EDE](#)
- Hidrofex FR [EDE](#)
- Hidrotermite [EDE](#)
- Polietileno PE40 [EDE](#)
- Polietileno PE40 anexo [EDE](#)
- Certfcd. PE40 potabilidad [EDE](#)
- Polietileno PE100 ES [EDE](#)
- Polietileno PE100 UK [EDE](#)
- Polietileno PE100 anexo ES [EDE](#)
- Polietileno PE100 exhibit UK [EDE](#)
- Certfcd. PE100 potabilidad [EDE](#)

Tabla de Resistencias
Químicas para el
Polietileno de
Alta Densidad

Si desea conocer todas
las certificaciones e
información adicional
sobre nuestros productos,
acceda a nuestra web
mediante este código Qr.





SINCE 1961

EDICIÓN MARZO 2025



PLÁSTICOS
FERRANDO

SINCE 1961

P.I. El Carrascot S/N - 46850 L'Olleria, Valencia (Spain)
Telf. +34 96 220 03 66 • Fax +34 96 220 08 35
<https://www.ferrando.net> • tuberias@ferrando.net