

Solutions for a green future

TARIFA
IRRIGACIÓN
ENERO-2024
CD18R05



www.politejo.com



Las mejores soluciones termoplásticas para redes de infraestructuras



El Grupo Politejo fue fundado en 1978, como una industria especializada en la fabricación de soluciones termoplásticas y su principal actividad es la producción de tuberías y accesorios de plástico para los sectores de abastecimiento de agua, saneamiento, riego, electricidad y telecomunicaciones.

Nuestra estrategia se basa en la constante innovación de productos y servicios, contando con un equipo con alto know-how, capaz de comprender las necesidades asociadas a los diferentes sectores y presentar soluciones de alta confiabilidad, longevidad que permitan la conservación de los recursos hídricos y el medio ambiente.

El éxito del Grupo Politejo se base en el perfil de sus empleados, con una gestión familiar, la ubicación estratégica de sus unidades productivas y sus soluciones integrales. Este perfil ha permitido un notable crecimiento en los últimos 40 años, y actualmente el Grupo Politejo está presente en Angola, Brasil, España, Mozambique y Portugal, con miras a expandirse a nuevas localizaciones.

Certificados

AENOR

Certificado AENOR de Producto
AENOR Product Certificate



030|002181

AENOR certifica que la organización

HIDRACINCA PORTUGAL, S.A.

Domicilio social / Registered office: **ECOPARQUE INDUSTRIAL DE ESTARREJA - APDO. 18 3866-909 ESTARREJA (Portugal)**

suministra el producto / supplies the product: **Sistemas de tubos enterrados para la conducción de cables Conduit systems buried underground for cable management**

conformes con / in compliance with: **UNE-EN 61386-1:2008 (EN 61386-1:2008)
UNE-EN 61386-1:2008 ERRATUM:2010
UNE-EN 61386-2:2011 (EN 61386-2:2010)**

Referencias / References: **Detalladas en el Anexo al Certificado / Specified in Annex to the Certificate**

Centro de producción / Production site: **ECOPARQUE INDUSTRIAL DE ESTARREJA - APDO. 18 3866-909 ESTARREJA (Portugal)**

Esquema de evaluación Assessment scheme: **Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 030.12 This Certificate has been granted in accordance with AENOR Specific Rules RP 030.12.**

Este certificado anula y sustituye al 030|002181, de fecha 2019-11-03 This certificate supersedes 030|002181, dated 2019-11-03

Fecha de emisión / First issued on: **2009-11-03**
Fecha de modificación / Modified on: **2021-01-20**
Fecha de expiración / Validity due: **2024-11-03**


Rafael GARCÍA MEIRO
Director General / CEO

AENOR INTERNACIONAL S.A.I.
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 146-PR275
Product certification body accredited by ENAC number 146-PR275

AENOR

Certificado AENOR de Producto
Plásticos



001|006409

AENOR certifica que la organización

HIDRACINCA, S.L.

con domicilio social en: **PI DE LA ARMENTERA, S/N - 22400 MONZÓN (Huesca - España)**

suministra: **Tubos de polietileno PE 100 para conducción de agua y saneamiento con presión**

conformes con: **UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020 (EN 12201-2:2011+A1:2013)**

MARCA COMERCIAL: **POLITEJO POLIHIDRO**

Más información en el anexo al certificado

Centro de producción: **PI DE LA ARMENTERA, S/N - 22400 MONZÓN (Huesca - España)**

Esquema de certificación: **Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.01.**

Fecha de primera emisión: **2015-07-16**
Fecha de última emisión: **2021-06-05**
Fecha de expiración: **2026-06-05**


Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.I.
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 146-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto
Plásticos



001|006449

AENOR certifica que la organización

POLITEJO ESPAÑA, S.L.

con domicilio social en: **FINCA EL COSCUJO, S/N 14850 BAENA (Córdoba - España)**

suministra: **Tubos de polietileno PE 100 para conducción de agua y saneamiento con presión**

conformes con: **UNE-EN 12201-2:2012+A1:2014 (EN 12201-2:2011+A1:2013)**

MARCA COMERCIAL: **POLITEJO POLIHIDRO**

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción: **FINCA EL COSCUJO, S/N 14850 BAENA (Córdoba - España)**

Esquema de certificación: **Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.01.**

Fecha de primera emisión: **2015-09-18**
Fecha de última emisión: **2019-11-04**
Fecha de expiración: **2024-11-04**


Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.I.
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 016-PR271

AENOR

Certificado AENOR de Producto
Plásticos



001|006468

AENOR certifica que la organización

POLITEJO ESPAÑA, S.L.

con domicilio social en: **FINCA EL COSCUJO, S/N 14850 BAENA (Córdoba - España)**

suministra: **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios**

conforme con: **UNE-EN 1329-1:2014+A1:2018 (EN 1329-1:2014+A1:2018)**

MARCA COMERCIAL: **POLITEJO POLIDROM**

Sete: **B**

Dímetros (mm): **90 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200**

Centro de producción: **FINCA EL COSCUJO, S/N 14850 BAENA (Córdoba - España)**

Esquema de certificación: **Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.14.**

Fecha de primera emisión: **2015-10-27**
Fecha de última emisión: **2019-05-21**
Fecha de expiración: **2024-05-21**


Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR INTERNACIONAL S.A.I.
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 016-PR271

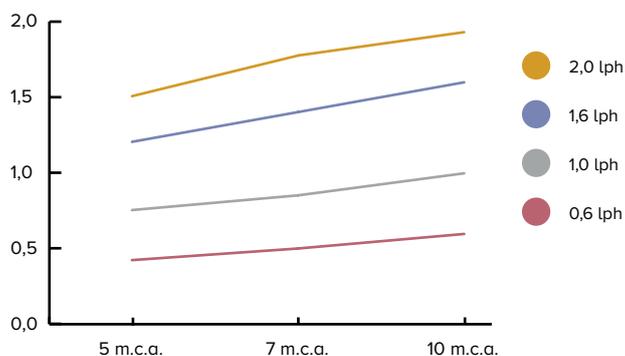
LUSOGREEN

Características y aplicaciones



Lusogreen es una tubería de pared delgada o cinta de riego con gotero integrado tipo pastilla de régimen turbulento y gran precisión en el caudal.

- Fabricada con la más moderna tecnología del mercado y materiales de alta calidad.
- Un buen exponente de la ecuación de descargar.
- Precisión en el caudal emitido, mejorando así la uniformidad y bienestar de su plantación.
- Marcaje con líneas rojas en la parte superior de la cinta de riego para asegurar su correcta instalación.
- Grandes longitudes de ramal debido a la baja pérdida de carga del gotero.
- Gran espectro de aplicaciones debido a su variedad de combinaciones de espesores, caudales y distancias entre goteros.



Gráfica Caudal/Presión

Q/P	5 mca	7 mca	10 mca	12 mca	MESH
0,6 lph	0,42	0,5	0,6	0,63	150
1,0 lph	0,75	0,85	1,0	1,08	120
1,6 lph	1,2	1,4	1,6	1,64	120
2,0 lph	1,5	1,8	2,0	2,24	120

Tabla Caudal/Presión

Caudal (L/H)	Ecuación de descarga
0,6 lph	$q=0,208.h^{0,460}$
1,0 lph	$q=0,347.h^{0,459}$
1,6 lph	$q=0,555.h^{0,460}$
2,0 lph	$q=0,213.h^{0,490}$

DN	Espesor (mm/mil)	Rollos/palet	Rollos/contenedor 20 pies	Rollos/contenedor 40 pies	Camion trailer
16	0,15/6	20	400	800	800
16	0,20/8	20	400	800	800
16	0,25/10	20	400	800	800
16	0,30/12	20	400	800	800
22	0,20/08	20	400	800	800
22	0,25/10	20	400	800	800
22	0,30/12	20	400	800	800

NOTA: SUSTITUIR XX por:	
XX	LPH
06	0,6
10	1,0
16	1,6
20	2,0

LusoGreen 6 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
JLG160610XX270	10cm	2700	20	0,0719
JLG160615XX300	15cm	3000	20	0,0672
JLG160620XX330	20cm	3300	20	0,0663
JLG160625XX330	25cm	3300	20	0,0658
JLG160630XX350	30cm	3500	20	0,0653
JLG160640XX350	40cm	3500	20	0,0649

LusoGreen 8 MIL – ø22

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
JLG220810XX170	10cm	1700	20	0,1021
JLG220815XX170	15cm	1700	20	0,1004
JLG220820XX180	20cm	1800	20	0,0994
JLG220825XX180	25cm	1800	20	0,0989
JLG220830XX200	30cm	2000	20	0,0983
JLG220840XX200	40cm	2000	20	0,0979

LusoGreen 8 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
JLG160810XX230	10cm	2300	20	0,0784
JLG160815XX230	15cm	2300	20	0,0767
JLG160820XX250	20cm	2500	20	0,0757
JLG160825XX250	25cm	2500	20	0,0752
JLG160830XX270	30cm	2700	20	0,0748
JLG160840XX270	40cm	2700	20	0,0745

LusoGreen 10 MIL – ø22

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
JLG221010XX130	10cm	1300	20	0,1283
JLG221015XX130	15cm	1300	20	0,1265
JLG221020XX150	20cm	1500	20	0,1251
JLG221025XX150	25cm	1500	20	0,1246
JLG221030XX170	30cm	1700	20	0,1239
JLG221040XX170	40cm	1700	20	0,1234

LusoGreen 10 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
JLG161010XX150	10cm	1500	20	0,1049
JLG161015XX150	15cm	1500	20	0,1032
JLG161020XX180	20cm	1800	20	0,1019
JLG161025XX180	25cm	1800	20	0,1013
JLG161030XX200	30cm	2000	20	0,1008
JLG161040XX200	40cm	2000	20	0,1003

LusoGreen 12 MIL – ø22

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
JLG221210XX100	10cm	1000	20	0,1461
JLG221215XX100	15cm	1000	20	0,1444
JLG221220XX120	20cm	1200	20	0,1428
JLG221225XX120	25cm	1200	20	0,1423
JLG221230XX130	30cm	1300	20	0,1419
JLG221240XX130	40cm	1300	20	0,1409

LusoGreen 12 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
JLG161210XX150	10cm	1500	20	0,1127
JLG161215XX150	15cm	1500	20	0,1110
JLG161220XX170	20cm	1700	20	0,1097
JLG161225XX170	25cm	1700	20	0,1092
JLG161230XX170	30cm	1700	20	0,1089
JLG161240XX170	40cm	1700	20	0,1084

Rollos pequeños LusoGreen 8MIL - ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Rollos/Palet	Precio (rollo/€)
JLG16082010050	20cm	500	40	39,47

LUSOTAPE

Características y aplicaciones

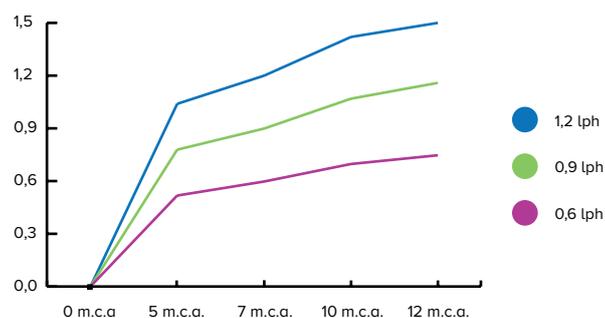


LusoTape representa el último avance tecnológico en el campo de los sistemas de riego por goteo. Se trata de una cinta con gotero formada por un filtro de laberinto continuo de flujo turbulento soldado a la pared de la cinta.

- Fabricada con la más moderna tecnología del mercado y materiales de alta calidad.
- Un buen exponente en la ecuación de descarga.
- Precisión en el caudal emitido, mejorando así la uniformidad y el bienestar de su plantación.
- Marcación con líneas rojas en la parte superior de la cinta de riego para garantizar su correcta instalación.
- Grandes longitudes de red debido a la baja pérdida de carga del gotero.
- Gran espectro de aplicaciones debido a su variedad de combinaciones de espesores, caudales y distancias entre goteros.

Tabla Caudal/Presión

Q/P	5 mca	7 mca	10 mca	12 mca	MESH
0,6 lph	0,52	0,6	0,70	0,75	150
0,9 lph	0,78	0,9	1,07	1,16	150
1,2 lph	1,04	1,2	1,42	1,50	120



Características LusoTape

DN	Espesor (mm/mil)	Rollos/palet	Rollos/contenedor 20 pies	Rollos/contenedor 40 pies	Camion trailer
16	0,15/6	20	400	800	800
16	0,20/8	20	400	800	800

NOTA: SUSTITUIR XX por:	
XX	LPH
06	0,6
09	0,9
12	1,2

LusoTape 6 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
MJLT160610XX280	10cm	2800	20	0,0781
MJLT160620XX280	20cm	2800	20	0,0781
MJLT160630XX280	30cm	2800	20	0,0781

LusoTape 8 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
MJLT160810XX220	10cm	2200	20	0,088
MJLT160820XX220	20cm	2200	20	0,088
MJLT160830XX220	30cm	2200	20	0,088

LUSOFLAT

Características y aplicaciones

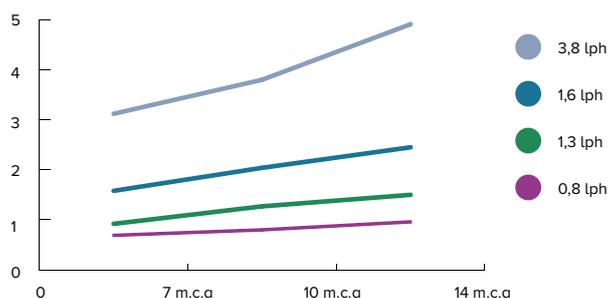


LusoFlat es una tubería con gotero integrado tipo pastilla de régimen turbulento y gran durabilidad gracias a sus características de fabricación.

- Gran resistencia al taponamiento de emisores dado su gotero largo de última tecnología.
- Un buen exponente de la ecuación de descarga.
- Precisión y estabilidad en el caudal emitido, mejorando así la uniformidad y bienestar de su plantación.
- Marcaje con líneas rojas en la parte superior de la tubería de riego para asegurar su correcta instalación.
- Grandes longitudes de ramal debido a la baja pérdida de carga del gotero.
- Gran espectro de aplicaciones debido a su variedad de espesores, caudales y distancias entre gotero.
- La trazabilidad está garantizada gracias a su marcaje con láser.

Tabla Caudal/Presión

Q/P	6 mca	10 mca	14 mca	18 mca	MESH
0,8 lph	0,61	0,8	0,96	1,1	150
1,6 lph	1,45	1,605	1,68	1,75	120
2,0 lph	1,52	2,04	2,45	2,76	120
3,8 lph	2,89	3,8	4,91	5,71	120



Características LusoFlat

DN	Espesor (mm/mil)	Rollos/palet	Rollos/contenedor 20 pies	Rollos/contenedor 40 pies	Camion trailer
16	0,40/15	16	320	640	640
16	0,45/18	16	320	640	640
16	0,60/24	12	240	480	480
16	0,90/35	12	240	480	480
16	1,00/40	12	240	480	480

NOTA: SUSTITUIR XX por:	
XX	LPH
08	0,8
16	1,6
20	2,0
38	3,8

LusoFlat 8 MIL – ø16 ★

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLF160820XX230	20cm	2300	16	0,0934
TLF160825XX230	25cm	2300	16	0,0886
TLF160830XX250	30cm	2500	16	0,0855
TLF160840XX250	40cm	2500	16	0,0778
TLF160850XX250	50cm	2500	16	0,0708

LusoFlat 18 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLF161820XX100	20cm	1000	16	0,1418
TLF161825XX100	25cm	1000	16	0,1367
TLF161830XX100	30cm	1000	16	0,1333
TLF161833XX100	33cm	1000	16	0,1318
TLF161840XX110	40cm	1100	16	0,1283
TLF161850XX110	50cm	1100	16	0,1258

LusoFlat 10 MIL – ø16 ★

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLF161020XX160	20cm	1600	16	0,114
TLF161025XX160	25cm	1600	16	0,108
TLF161030XX170	30cm	1700	16	0,106
TLF161040XX170	40cm	1700	16	0,0965
TLF161050XX170	50cm	1700	16	0,0878

LusoFlat 24 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLF162420XX070	20cm	700	12	0,1730
TLF162425XX070	25cm	700	12	0,1679
TLF162430XX070	30cm	700	12	0,1668
TLF162433XX070	33cm	700	12	0,1653
TLF162440XX080	40cm	800	12	0,1607
TLF162450XX080	50cm	800	12	0,1582

LusoFlat 12 MIL – ø16 ★

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLF161220XX150	20cm	1500	16	0,118
TLF161225XX150	25cm	1500	16	0,112
TLF161230XX160	30cm	1600	16	0,109
TLF161240XX160	40cm	1600	16	0,099
TLF161250XX160	50cm	1600	16	0,091

LusoFlat 35 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLF163520XX050	20cm	500	12	0,2356
TLF163525XX050	25cm	500	12	0,2305
TLF163530XX050	30cm	500	12	0,2272
TLF163533XX050	33cm	500	12	0,2256
TLF163540XX050	40cm	500	12	0,2229
TLF163550XX050	50cm	500	12	0,2204

LusoFlat 15 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLF161520XX100	20cm	1000	16	0,1257
TLF161525XX100	25cm	1000	16	0,1206
TLF161530XX110	30cm	1100	16	0,1173
TLF161533XX110	33cm	1100	16	0,1157
TLF161540XX110	40cm	1100	16	0,1121
TLF161550XX120	50cm	1200	16	0,1096

LusoFlat 40 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLF164020XX050	20cm	500	12	0,2535
TLF164025XX050	25cm	500	12	0,2485
TLF164030XX050	30cm	500	12	0,2451
TLF164033XX050	33cm	500	12	0,2436
TLF164040XX050	40cm	500	12	0,2374
TLF164050XX050	50cm	500	12	0,2349

LUSOPC

Características y aplicaciones



LusoPC es una tubería con gotero integrado largo tipo pastilla autocompensante que permite la precisión de la aplicación de agua en topografía variable y la instalación de laterales largos y gran precisión en el caudal emitido.

LusoPC presenta también una opción anti-sifón para soluciones de riego subterráneo y una opción antidrenante para mantener la instalación de riego en carga, siendo ésta una opción perfecta para la fertirrigación.

- El gotero de uso más popular para plantaciones de arbolado.
- Alta Precisión y estabilidad en el caudal emitido gracias al sistema autocompensante del emisor mejorando así la uniformidad y bienestar de nuestra plantación.
- Materias primas de alta calidad y una mezcla única elaborada por personal técnico con más de 30 años de experiencia en el sector.
- Tubería reutilizable, pudiendo ser recogida e instalada para diferentes plantaciones.
- Gran resistencia al taponamiento de emisores dado su gotero largo de última tecnología.
- Marcaje con líneas rojas en la parte superior de la cinta de riego para asegurar su correcta instalación.
- Gran espectro de aplicaciones debido a su variedad de espesores, caudales y distancias entre gotero.

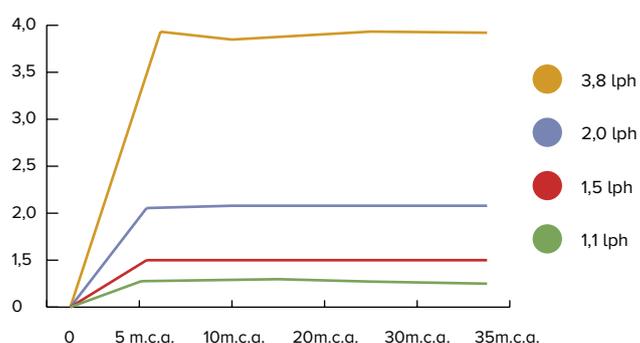


Tabla Caudal/Presión

Q/P	5 mca	10 mca	20 mca	30 mca	35 mca	MESH
1,1 lph	1,1	1,07	1,15	1,11	1,06	150
1,5 lph	1,51	1,48	1,51	1,5	1,47	120
2,0 lph	2,01	2,01	2,02	2,02	2,01	120
3,8 lph	3,8	3,66	3,75	3,88	3,9	120

Características LusoPC

DN	Espesor (mm/mil)	Rollos/palet	Rollos/contenedor 20 pies	Rollos/contenedor 40 pies	Camion trailer
16	0,45/18	16	320	640	640
16	0,60/24	12	240	480	480
16	0,90/35	12	240	480	480
16	1,00/40	12	240	480	480

NOTA: SUSTITUIR XX por:	
XX	LPH
11	1,1
15	1,5
20	2,0
38	3,8

LusoPC 18 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLPC161820XX080	20cm	800	16	0,3844
TLPC161825XX100	25cm	1000	16	0,3321
TLPC161830XX100	30cm	1000	16	0,2959
TLPC161833XX100	33cm	1000	16	0,2801
TLPC161840XX100	40cm	1000	16	0,2523
TLPC161850XX100	50cm	1000	16	0,2262
TLPC161860XX100	60cm	1000	16	0,2087
TLPC161875XX100	75cm	1000	16	0,1913
TLPC1618100XX100	100cm	1000	16	0,1738

LusoPC 24 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLPC162420XX070	20cm	700	12	0,4152
TLPC162425XX070	25cm	700	12	0,3790
TLPC162430XX070	30cm	700	12	0,3280
TLPC162433XX070	33cm	700	12	0,3122
TLPC162440XX080	40cm	800	12	0,2835
TLPC162450XX080	50cm	800	12	0,2573
TLPC162460XX080	60cm	800	12	0,2397
TLPC162475XX080	75cm	800	12	0,2223
TLPC1624100XX080	100cm	800	12	0,2050

LusoPC 35 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLPC163520XX050	20cm	500	12	0,4808
TLPC163525XX050	25cm	500	12	0,4628
TLPC163530XX050	30cm	500	12	0,3936
TLPC163533XX050	33cm	500	12	0,3778
TLPC163540XX050	40cm	500	12	0,3482
TLPC163550XX050	50cm	500	12	0,3221
TLPC163560XX050	60cm	500	12	0,3046
TLPC163575XX050	75cm	500	12	0,2872
TLPC1635100XX050	100cm	500	12	0,2697
TLPC1635125XX050	125cm	500	12	0,2593
TLPC1635150XX050	150cm	500	12	0,2523

LusoPC 40 MIL – ø16

Referencia	Espac.	Rollo (m)	Palet	Precio (m) €
TLPC164020XX050	20cm	500	12	0,4965
TLPC164025XX050	25cm	500	12	0,4441
TLPC164030XX050	30cm	500	12	0,4093
TLPC164033XX050	33cm	500	12	0,3934
TLPC164040XX050	40cm	500	12	0,3657
TLPC164050XX050	50cm	500	12	0,3395
TLPC164060XX050	60cm	500	12	0,3221
TLPC164075XX050	75cm	500	12	0,3046
TLPC1640100XX050	100cm	500	12	0,2872
TLPC1640125XX050	125cm	500	12	0,2767
TLPC1640150XX050	150cm	500	12	0,2697

LUSOAQUA

Características y aplicaciones



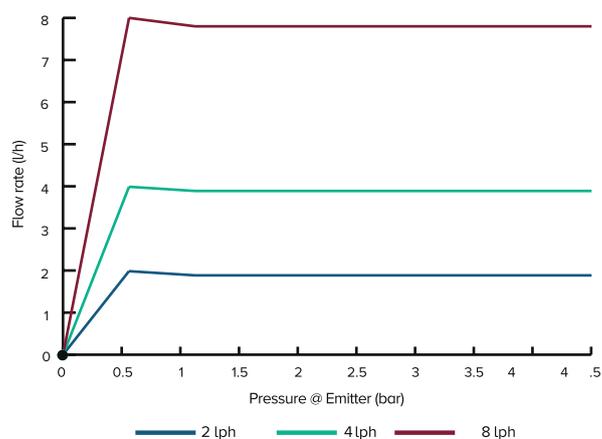
LusoAqua es un gotero pinchado autocompensante de muy fácil instalación y con una gran variedad de aplicaciones. Con este producto se consigue homogeneizar el caudal de riego de forma precisa en toda la plantación.

Los goteros LusoAqua incorporan una membrana de gran calidad y durabilidad que permite la regulación de un caudal de agua preciso sobre un amplio rango de presiones.

Opción autocompensante (D) y opción autocompensante antidrenante (ND):

- En la opción autocompensante (D) los emisores eliminan el caudal sobrante después del riego.
- La opción autocompensante antidrenante (ND) permite mantener las tuberías de riego “en carga” con lo que permite una mayor optimización de recursos, sobretodo en la fertirrigación y conseguimos un riego inmediato sin necesidad de volver a cargar de agua las tuberías.

Gráfica Caudal/Presión



Autocompesante



Gotero autocompesante LusoAqua 2 L/H

Referencia	Cant. / Bolsa	Cant. / Caja	Precio (Ud.) €
JDLADR20	500	2500	0,136



Gotero autocompesante LusoAqua 4 L/H

Referencia	Cant. / Bolsa	Cant. / Caja	Precio (Ud.) €
JDLADR40	500	2500	0,136



Gotero autocompesante LusoAqua 8 L/H

Referencia	Cant. / Bolsa	Cant. / Caja	Precio (Ud.) €
JDLADR80	500	2500	0,136

Autocompesante antidrenante



Gotero autocompesante antidrenante LusoAqua 2 L/H

Referencia	Cant. / Bolsa	Cant. / Caja	Precio (Ud.) €
JDLAND20	500	2500	0,1437



Gotero autocompesante antidrenante LusoAqua 4 L/H

Referencia	Cant. / Bolsa	Cant. / Caja	Precio (Ud.) €
JDLAND40	500	2500	0,1437



Gotero autocompesante antidrenante LusoAqua 8 L/H

Referencia	Cant. / Bolsa	Cant. / Caja	Precio (Ud.) €
JDLAND80	500	2500	0,1437

PIQUETAS Y DISTRIBUIDORES

Características y aplicaciones



Las piquetas y distribuidores están diseñados para una instalación fácil y rápida y al mismo tiempo tienen el mejor rendimiento y durabilidad para su uso tanto en plantaciones al aire libre como en hidroponía. Estas características se deben a la utilización de los mejores materiales y diseños, hechos en colaboración con los agricultores más experimentados en la utilización de estos productos. Fabricados en POM.

Distribuidores

Contamos con distribuidores de 2 y 4 salidas, con salida en espiga, perfectos para el uso con microtubo.

Referencia	Salidas	ø (mm)	Cant./Bolsa	Cant./Caja	Precio €
MD222443X5	2	3 X 5,3	1.000	10.000	0,0521
MD222414X6	2	4,5 X 6,5	1.000	10.000	0,0521
MD422453X5	4	3 X 5,3	1.000	10.000	0,0913
MD422424X6	4	4,5 X 6,5	1.000	10.000	0,0913



Piquetas

Contamos con piquetas con laberinto y sin laberinto. Las piquetas con laberinto son perfectas para utilizar con distribuidores debido a que a diferentes alturas nos darán el mismo caudal.

Referencia	Angulo	ø (mm)	Cuerpo (mm)	Cant./Caja	Precio €
MEL4522314X6	45°	4,5x6,5	125	3.000	0,0447
MEL18022304X6	180°	4,5x6,5	125	3.000	0,0447



LUSOAGRO

Características y aplicaciones



LusoAgro es una tubería de PE anticracking sin perforaciones, su uso es muy versátil, se puede utilizar tanto para jardinería como para agricultura.

Esta tubería está fabricada con materiales de primera calidad y presenta unos índices dureza/rigidez perfectos para facilitar su instalación.

Sus propiedades anticracking, permiten agujerear la tubería a la distancia deseada para colocar emisores o accesorios sin que ésta sufra ningún tipo de crackeado a lo largo de toda su superficie.

LusoAgro 50 MIL – ø 1,2

Referencia	Diám.	Pression	Mt Rollo	Rollo/Palet	Rollos/Camion	Mt/camion	Precio (m) €
TAGROPE0404-400	16	2,5	400	9	360	144,000	0,223
TAGROPE0404-100	16	2,5	100	24	960	96,000	0,247
TAGROPE0504-300	20	2,5	300	6	240	72,000	0,302

ACCESORIOS CINTA LUSOGREEN

Características y aplicaciones



Los accesorios de cinta LusoGreen están diseñados especialmente para ser sencillos, rápidos de instalar, tener un coeficiente de pérdida de carga ínfimo y a su vez 100% seguros. Estas prestaciones las obtenemos gracias al uso de resinas acetílicas (POM-Polióxido de metileno) como base de la materia prima del producto. Estos accesorios son válidos para cintas de riego de espesores 6 MIL, 8 MIL, 10 MIL y 12 MIL y diámetro 16mm.

Dados técnicos y propiedades de PE/PP y POM

Propiedad	Unidad	Polietileno (PE)	Polietileno (PP)	Acetal (POM)
Conductividad térmica	W/Km	0,43	0,22	0,31
Coefficiente de dilatación térmica	m/m K	200*10 ⁻⁶	150*10 ⁻⁶	110*10 ⁻⁶
Coefficiente de fricción	-	0,2	0,4	0,5
Densidad	g/cm ²	0,95	0,91	0,41
Modulo de elasticidad	N/mm ²	900	1300	2900
Punto de fusión	°C	138	164	165
Resistencia a la tracción	N/mm ²	28	33	65
Temperatura máxima de uso	°C	80-110	100-140	100-140
Temperatura mínima de uso	°C	-100	-10	-50



Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio €
MJAMCC3111016	Manguito cinta cinta c/anilla DIM 16	100	1000	0,139
MJAMCC3113022	Manguito cinta cinta c/anilla DIM 22	50	500	consultar



Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio €
MJAMCP3121016	Conexión cinta pe de c/anilla DIM 16	100	1000	0,117
MJAMCP3121022	Conexión cinta pe de c/anilla DIM 22	50	500	consultar



Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio €
MJAMCT3131016	Conexión cinta toma de 16 c/anilla DIM 16	100	1000	0,117
MJAMCT3133022	Conexión cinta toma de 16 c/anilla DIM 22	50	500	consultar



Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio €
MJAMCT3155016	Te cinta-cinta-RM ½ c/anilla DIM 16	100	1000	0,442
MJAMCTXXX022	Te cinta-cinta-RM ½ c/anilla 22	50	500	consultar



Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio €
MJAMCO3145016	Codo Cinta-RM ½ c/anilla DIM 16	100	1000	0,405
MJAMCOXXX022	Codo Cinta-RM ½ c/anilla DIM 22	50	500	consultar



Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio €
MJMTRL497016	Juego Tuerca Toma Layflat rosca DIM 16	100	1000	0,89

ACCESORIOS TUBERIAS PE



Los accesorios de tubería de PE para LusoFlat y LusoPC están diseñados especialmente para ser sencillos, rápidos de instalar, tener un coeficiente de pérdida de carga ínfimo y a su vez 100% seguros.



Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio Ud. €
MJEP45488016	Enlace conexión seguridad DIM16	100	1000	0,0836
MJEP45488020	Enlace conexión seguridad DIM20	50	500	consultar



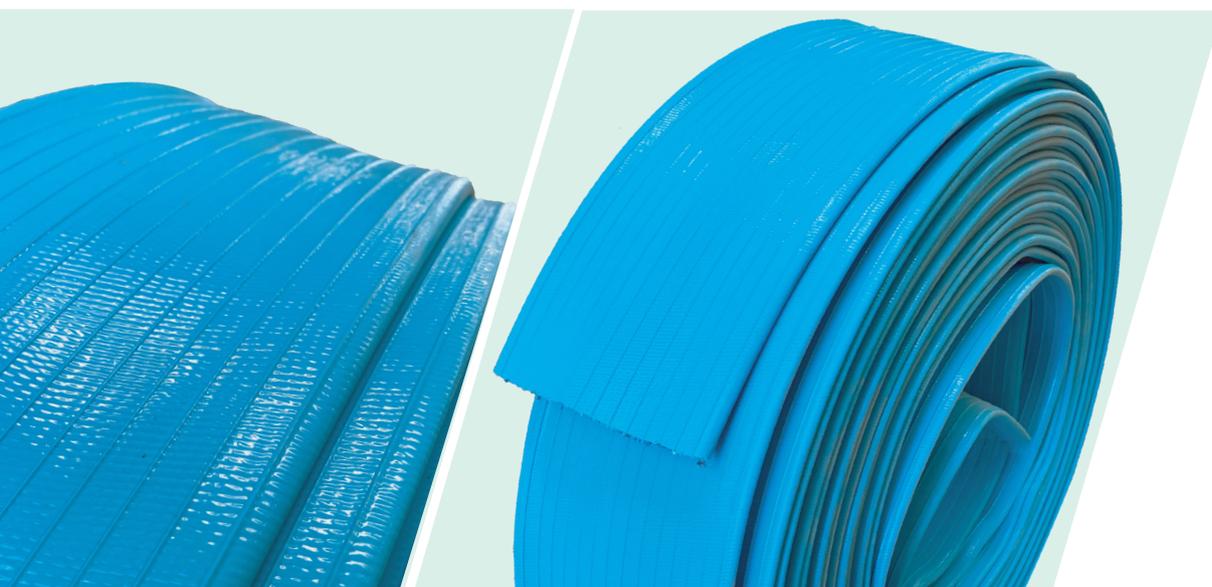
Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio Ud. €
MJTP45954016	Toma seguridad 16 Naranja C/Junta (14,5mm)	100	1000	0,1947
MJTP45954020	Toma seguridad 20 Naranja C/Junta (14,5mm)	50	500	consultar



Referencia	Descripción	Cant./Bolsa	Cant./caja	Precio Ud. €
MJTP4545489016	Tee seguridad DIM 16	100	1000	0,2707
MJTP4545489020	Tee seguridad DIM 20	50	500	consultar
MJTP4548162016	Tee reducida 16-20-16	100	1000	0,1720

LUSOFLEX

Características y aplicaciones



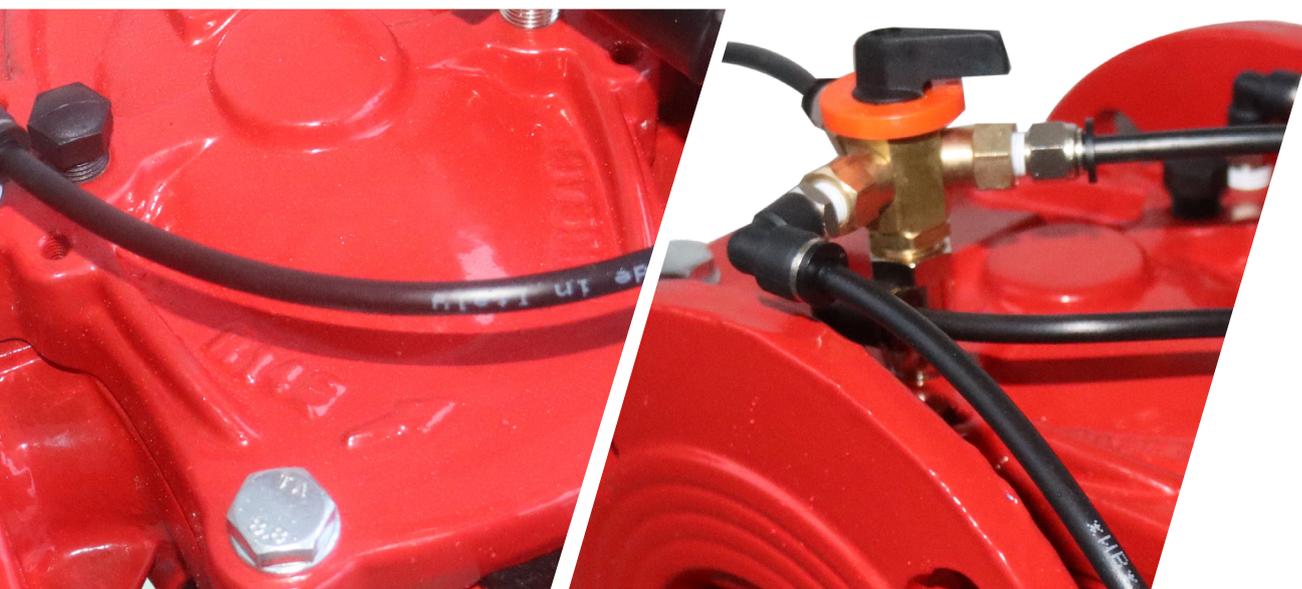
Lusoflex es una tubería plana flexible. Es una excelente opción para usar como colectores de suministro o líneas de transferencia en sistemas de riego por goteo. La tecnología de fabricación utilizada garantiza un producto de alta calidad con una estructura homogénea; todo, en un proceso continuo.

- Tubería de calidad premium para descarga y transferencia de agua, así como para líneas secundarias.
- Materias primas respetuosas con el medio ambiente / libres de residuos industriales.
- Las materias primas con las que está elaborada proporcionan una gran vida útil contra los rayos UV, los inhibidores ultravioletas reducen el proceso de envejecimiento y el daño climático.
- La construcción flexible permite enrollar la manguera con facilidad para reutilizarla en otras aplicaciones.
- Disminuye el estiramiento cuando se expone a presión.
- Sistema anti-expansión, anti-dilatación y anti-torsión.
- Perfecto para riego y transporte de agua.
- Resistente a la tracción.
- Color azul.
- Nuestros productos no contienen DOP cancerígeno.

Referencia	Diám.	DIM (mm)	Gramos (mm)	Presión (bar)	Rollo (m)	Rollos/Palet	Precio (m) €
MTF2198010	2"	51	230	4	100	34	2,37
MTF3198010	3"	76	400	4	100	16	3,66
MTF4198010	4"	102	445	4	100	14	4,96
MTF6198005	6"	152	900	3	50	06	9,59

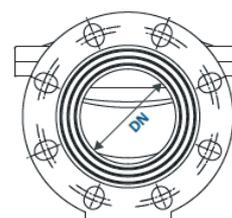
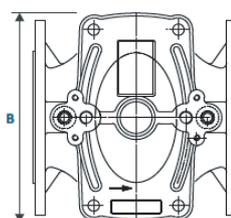
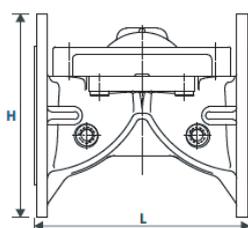
VÁLVULAS HYDROVAL

Características y aplicaciones



Las válvulas HYDROVAL® funcionan a través de un sistema de regulación y cierre simple y eficiente. La válvula realiza la maniobra de apertura y cierre mediante el movimiento de una membrana elástica preformada de perfil elíptico (patente internacional), accionada hidráulicamente por la presión del agua disponible en la tubería y actuada por medio de circuitos pilotos de control y regulación. La membrana es el único componente de la válvula en movimiento, asegurando por consecuencia una mayor vida útil durante su servicio.

Diám.	Mod.	Rosca	Brida	Dimensiones e Pesos				Caudales recomendados	
				L (mm)	H (mm)	B (mm)	P (kg)	ON-OFF (m ³ /h)	REG. (m ³ /h)
2"	2"	X	-	190	100	140	3.45	40	80
3"	3"	X	-	250	140	220	8.35	70	155
	DN80	-	X	210	210	220	12.4	70	155
4"	DN100	-	X	220	225	300	16.4	110	270
6"	DN150	-	X	300	290	360	39.0	220	460
8"	DN200	-	X	325	345	365	45.2	225	465



Funciones Principales



HY - Válvula comando manual (CM)

Válvula de apertura y cierre por mando manual.
Disponibile con relé para mando hidráulico o neumático remotede larga distancia.



HY - Electroválvula (EL)

Válvula de apertura y cierre por mando eléctrico de 3 vías.
Disponibile con solenoides plásticos o metálicos N.A./N.C., alimentados a 24v AC 50/60Hz o de impulsión tipo Latch a 9v DC.
Asociable a relé para mando hidráulico o neumático remoto de larga distancia.



HY - Válvula reductora de presión (RP)

Válvula reductora de presión con piloto de 3 vías. Disponible con pilotos plásticos o metálicos PN10/16, con rangos de regulación entre 0.2 y 9.0 [bar]. Asociable a solenoide, relé hidráulico, piloto sostenedor o limitador de caudal.



HY - Válvula sostenedora de presión (SP)

Válvula de mantenimiento de presión con piloto de 3 vías.
Disponibile con pilotos de plástico o metal PN10/16, con intervalos de ajuste de 0,2 a 9,0 [bar]. Puede ser asociado a solenoide, relé hidráulico, reductor piloto o flotador.

Válvula hidráulica básica

Referencia	DIM	Conexión	Caudales Recomendados		Precio €
			ON-OFF	REG.	
MVHE0002R	2"	Rosca	40	80	68,26
MVHE0003R	3"	Rosca	70	155	145,10
MVHE0003B	3"	Brida	70	155	192,65
MVHE0004B	4"	Brida	110	270	232,11
MVHE0006B	6"	Brida	220	460	758,98
MVHE0008B	8"	Brida	225	465	1174,68

Funciones de los kits de válvulas

Referencia	Descripción	Precio €
MKMM0002	Kit "CM" con mando manual 2" e 4"	26,31
MKMM0006	Kit "CM" con mando manual 6" e 8"	39,95
MKES24AC2	Kit "EL" con mando eléctrico 2" e 4"	55,38
MKES24AC6	Kit "EL" con mando eléctrico 6" e 8"	69,00
MKRPP0002	Kit "RP" reductora de presión 2" e 4"	112,58
MKRPP0006	Kit "RP" reductora de presión 6" e 8"	136,18
MKSPP0002	Kit "SP" sostenedora de presión 2" e 4"	112,58
MKSPP0006	Kit "SP" sostenedora de presión 6" e 8"	136,18

CONTADORES

Características y aplicaciones



Contador tangencial - serie TW-P/TW-M

El medidor tangencial de concepción robusta y sencilla, ofrece un paso libre de obstrucciones y resulta apto para cualquier aplicación de riego agrícola.

Disponible de DN50-2" hasta DN300-12"

Opción de medidor tangencial con cuerpo en poliamida con fibra de vidrio, esta versión reduce el peso de cada contador considerablemente además de su precio.

Disponible en DN50, DN80, DN100 y DN150



Contador tipo Woltmann - serie AW/AWD

El medidor tipo Woltmann ofrece una clase de precisión extendida a flujos muy bajos para la medición de aguas de riego filtradas sin elevadas suspensiones sólidas.

Disponible de DN50-2" hasta DN500-24"



Contador Ultrasónico - serie UWM/UWI-BT

El medidor ultrasónico es la solución de alta precisión para la medición de aguas de riego no tratadas y para redes hidráulicas en lugares remotos.

Disponible de DN50-2" hasta DN600-24"



Emisor de Pulsos ★

El emisor de impulsos permite recoger la información deseada del contador sin necesidad de presentarse ante él.



Tangencial

Referencia	DIM (pol)	DIM (mm)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)	Precio €
MJCTME050	2"	50	1,2	30	267,82
MJCTME065	2 1/2"	65	4	65	289,62
MJCTME080	3"	80	3,2	80	330,10
MJCTME100	4"	100	4,8	120	356,06
MJCTME125	5"	125	6	160	414,19
MJCTME150	6"	150	12	300	547,06
MJCTME200	8"	200	20	500	723,53
MJCTME250	10"	250	32	800	1.057,79
MJCTME300	12"	300	48	1200	1.407,61

Tipo Woltmann

Referencia	DIM (pol)	DIM (mm)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)	Precio €
MJCWME050	2"	50	0,8	50	308,88
MJCWME080	3"	80	1,3	79	401,21
MJCWME100	4"	100	2	125	419,44
MJCWME150	6"	150	5	312	1075,97
MJCWME200	8"	200	8	500	1153,48
MJCWME250	10"	250	13	788	2032,26
MJCWME300	12"	300	20	1250	2950,94
MJCWME600	16"	600	30	1875	consultar
MJCWME800	20"	800	40	2500	consultar

Ultrasónico

Referencia	DIM (pol)	DIM (mm)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)	Precio €
MJCUME050	2"	50	0,015	79	1318,75
MJCUME080	3"	80	0,034	200	1698,3
MJCUME100	4"	100	0,054	312	1990,09
MJCUME150	6"	150	0,121	500	2768,58
MJCUME200	8"	200	0,215	788	3474,11
MJCUME250	10"	250	0,336	1250	4344,92
MJCUME300	12"	300	0,483	2000	5403,8
MJCUME600	16"	600	0,859	3125	consultar
MJCUME600	20"	600	1,343	5000	consultar
MJCUME800	24"	800	2,147	7000	consultar

Tangencial en poliamida c/ fibra de vidrio

Referencia	DIM (pol)	DIM (mm)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)	Precio €
MJCTPE050	2"	50	1,2	30	237,07
MJCTPE080	3"	80	3,2	80	307,74
MJCTPE100	4"	100	4,8	120	319,14
MJCTPE150	6"	150	12	300	443,38

Componentes

Referencia	Producto	Precio €
MJCEP	Emisor de pulsos	44,73
MJCPP	Precinto	5,26

HIDRANTES

Características y aplicaciones



El hidrante IDROCONTATORE® integra en un solo cuerpo de fundición, muy compacto y ligero, todas las funciones hidráulicas requeridas que se puedan necesitar para el control de una red de riego. El hidrante se compone de:

- Un cuerpo de fundición, monobloque, equipado con un contador de agua y una válvula hidráulica de membrana, admitiendo opcionalmente un limitador de caudal de anilla modulante.
- Una boca de salida fija, en línea o en codo, o especial con codo giratorio, para facilitar la acometida por parte del agricultor.

Modelo IDR con cuerpo en línea bridado

- Cuerpo y tapa en fundición GS/GG
- Pintura epóxica en caliente 220°C
- Membrana en caucho NR reforzada
- Tornillos de acero inoxidable
- Presión Nominal 16 [bar]
- Presión Mínima de 0,5 a 1,5 [bar]
- Temperatura de +0.5°C a +50°C



Modelo IER con codo giratorio

- Cuerpo y tapa en fundición GS/GG
- Pintura epóxica en caliente 220°C
- Membrana en caucho NR reforzada
- Tornillos de acero inoxidable
- Presión Nominal 16 [bar]
- Presión Mínima de 0,5 a 1,5 [bar]
- Temperatura de +0.5°C a +50°C





Modelo I2C/I2U de cámara dupla em cotovelo 90 graus

- Cuerpo y tapa en fundición GS/GG
- Pintura epóxica en caliente 220°C
- Membrana en caucho NR reforzada
- Tornillos de acero inoxidable
- Presión Nominal 16 [bar]
- Presión Mínima de 0,5 a 1,5 [bar]
- Temperatura de +0.5°C a +50°C

Modelo IDR con cuerpo en linea bridado

Referencia	DIM (pol)	DIM (mm)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)	Precio €
MJHIDRE050	2"	50	1,2	70	consultar
MJHIDRE065	2 1/2"	65	2	100	consultar
MJHIDRE080	3"	80	3,2	150	consultar
MJHIDRE100	4"	100	4,8	250	consultar
MJHIDRE150	5"	150	12	500	consultar
MJHIDRE200	6"	200	20	900	consultar

Modelo IER con codo giratorio

Referencia	DIM (pol)	DIM (mm)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)	Precio €
MJHIERE050	2"	50	2	50	consultar
MJHIERE065	2 1/2"	65	3,2	80	consultar
MJHIERE080	3"	80	5	125	consultar
MJHIERE100	4"	100	8	200	consultar

Modelo I2C/I2U de doble camara con codo 90 grados

Referencia	DIM (pol)	DIM (mm)	Qmin (m3/h)	Qmax (m3/h)	Precio €
MJHDCE080	3"	80	5	125	consultar
MJHDCE100	4"	100	8	200	consultar
MJHDCE150	5"	150	-	-	consultar

FILTROS DE MALLA MANUALES

Características y aplicaciones



Los filtros de malla se utilizan principalmente para filtrar aguas con contaminantes inorgánicos como arenas de distintas clases y moderadas cantidades de contaminantes orgánicos.

Se utilizan en los sistemas de riego localizado como filtros secundarios:

- Después de los filtros de arena que retienen gran cantidad de materias orgánicas en caso de aguas superficiales.
- Después de un hidrociclón que retiene las partículas más pesadas que el agua cuando el agua es subterránea.

Solamente se utilizarán como filtros únicos en caso de aguas muy limpias.

Se ubicarán con posterioridad a la inyección de fertilizantes para impedir que pasen al sistema impurezas y fertilizante no disuelto.

Sustituir F por R cuando sea filtro o recambio

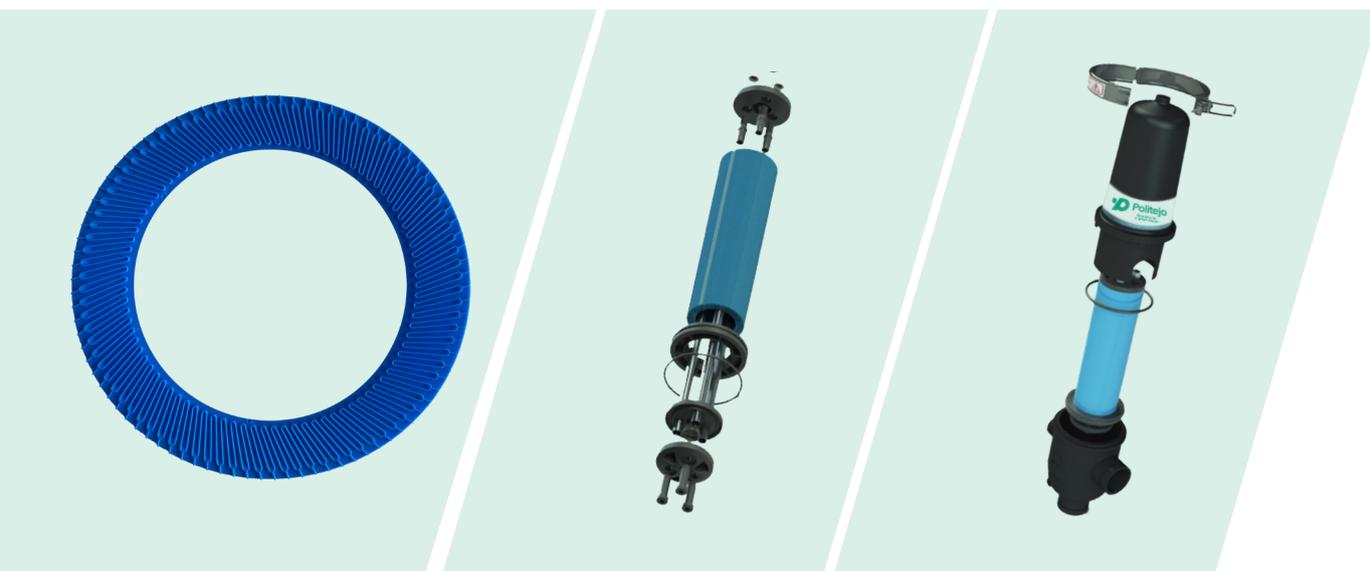
Referencia	Descripción	Ud. Caja	Precio (Ud.) €	Precio recambio €
MJFMXX230	Filtro de malha manual 1/2	20	10,36	4,13
MJFMXX231	Filtro de malha manual 3/4"	20	10,36	6,19
MJFMXX232	Filtro de malha manual 1"	20	11,31	6,19
MJFMXX233	Filtro de malha manual 1 1/4"	10	12,17	7,09
MJFMXX234	Filtro de malha manual 1 1/2"	10	19,44	7,09
MJFMXX235	Filtro de malha manual 2"	10	33,55	13,70

NOTA: SUSTITUIR XX por:

XX	MESH
05	50
10	100
12	120

LUSOFILTER

Características y aplicaciones



Los filtros autolimpiantes LusoFilter están diseñados especialmente para garantizar una filtración selectiva constante, garantizando en todo momento el micraje seleccionado. Con su sistema patentado garantiza una limpieza eficaz con bajos requerimientos de presión en todos sus grados de filtración, lo que permite un ámbito de actuación muy amplio. Nuestros filtros pueden trabajar con un grado de filtración de 5 a 500 micras; y su conjunto de tecnologías consigue disminuir la presión de funcionamiento y el volumen de agua necesaria para su autolimpieza que otros sistemas de filtrado por anillas del mercado.

Grado de filtración de anillas

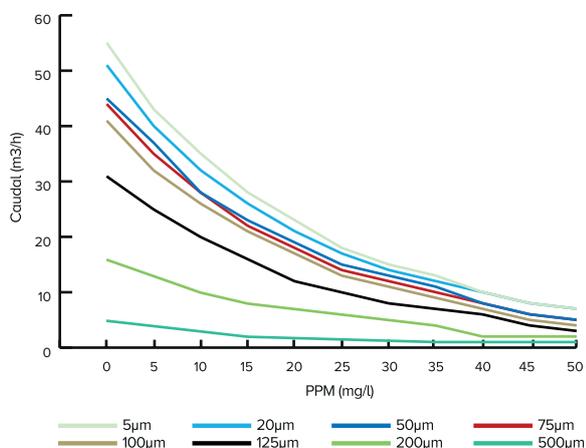
Color	MESH	MICROM	Utilidades
Oliva	30	500	Aspersión-Filtración gruesa
Naranja	40	400	Aspersión-Filtración gruesa
Amarillo	50	300	Aspersión-Filtración semi-gruesa
Celeste	75	200	Dif. Microaspersión-Filt. Media
Gris	85	175	Microaspersión-Filtración media
Verde	100	150	Microaspersión-Filtración media/fina
Azul	120	125	Goteros-Filtración media/fina
Rojo	150	100	Goteros-Filtración fina
Marrón	200	75	Cinta/Goteros-Filtración fina
Negro	300	50	Filtración muy fina
Verde claro	750	20	Tratamientos primario y terciario de aguas
Verde mar	3000	5	Aguas potables-Filtración ultrafina

Número de filtros a elegir

Calidad de agua	TDS (Solidos disueltos totales)
Buena	10 ppm
Media	15 ppm
Mala	20 ppm
Muy mala	25 ppm



Gráfica caudal/sólidos disueltos



Sistema de retralavado y tecnologías a destacar

Contralavado

• Este proceso se lleva a cabo cuando se invierte el flujo de agua, la fuerza del caudal de agua desplaza hacia arriba la base selectora y queda sellado el paso de agua a la cámara interior (agua limpia), accediendo de esta forma a los tubos de escáner y fluyendo hacia arriba. Los tubos escáneres cuentan con unos orificios milimetrados que distribuyen el agua, aumentando la presión del soporte inferior y el interior del soporte superior lo que produce la apertura del escáner y la descompresión y liberalización de las anillas.

Esto permite adaptar este efecto al caudal y grado de filtración con el que se va a trabajar en cada instalación, asegurando una limpieza óptima y única en el mercado de filtración por anillas.

Anilla de máxima superficie filtrante

• La anilla utilizada tiene dos caras completamente diferenciadas, la cara principal consiste en un Zig-Zag que provoca que el agua de entrada se canalice en los microcanales. Las partículas que consiguen superar los microcanales se encuentran ya en la zona de filtración, creada por la superposición de las paredes de los microcanales sobre la cara trasera de la anilla. La cara trasera de la anilla es la que está calibrada y es la que define el grado de filtración del equipo.

Efecto ciclónico regulable

• Esta tecnología patentada permite la regulación de entrada tangencial del agua al filtro provocando este efecto configurable.

Características del filtro de anillo manual

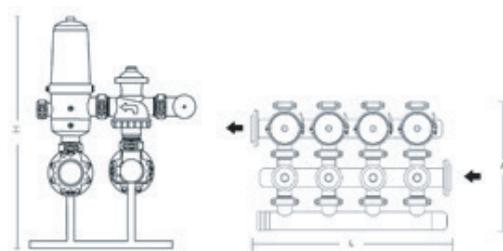
- Etiqueta roja.
- Cartucho fijo.
- Lavado manual.
- Estructura de Polipropileno (PP).
- Superficie de filtración: 5.050 cm².
- Presión mínima de trabajo: 1 bar.
- Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- Posibilidad de elegir el micraje de filtración deseado.
- Desde 30 Mesh hasta 3.000 Mesh.
- Filtraciones estándar: 80, 100, 120 y 140 Mesh.



Referencia	Descripción	Caudal filtrado (m³/h)	Presión mín-máx (bar)	Precio €
MLF3AM	Filtro de anillos manual 2-3"	20-30	1-16	225€

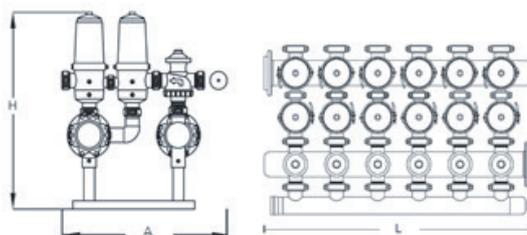
En Línea

Referencia	Nº. filtros	Filtros (pol)	Colectores		Caudal mín-más	Peso (kg)	Precio (Ud.) €
			mm	pol			
MJFALR23110	2	3"	110	4	40-60 m3/h	63	3 493,27
MJFALR33110	3	3"	110	4	60-90 m3/h	84	4 833,39
MJFALR33160	3	3"	160	6	60-90 m3/h	102	6 073,52
MJFALR43160	4	3"	160	6	80-120 m3/h	123	6 337,70
MJFALR53160	5	3"	160	6	100-150 m3/h	158	7 768,89
MJFALR63160	6	3"	160	6	120-180 m3/h	193	9 010,62
MJFALR63200	6	3"	200	8	120-180 m3/h	207	9 462,66
MJFALR73200	7	3"	200	8	140-210 m3/h	236	10 944,30



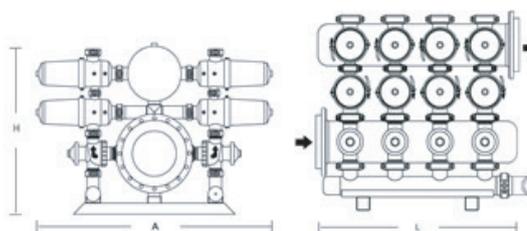
En "V"

Referencia	Nº. filtros	Filtros (pol)	Colectores		Caudal mín-más	Peso (kg)	Precio (Ud.) €
			mm	pol			
MJFAVR83200	8	3"	200	8	160-240 m3/h	200	10 428,32
MJFAVR103200	10	3"	200	8	200-300 m3/h	258	12 835,33
MJFAVR123200	12	3"	200	8	240-360 m3/h	290	14 859,84
MJFAVR143250	14	3"	250	10	280-420 m3/h	392	18 258,56
MJFAVR163250	16	3"	250	10	320-480 m3/h	457	20 331,11



En "H"

Referencia	Nº. filtros	Filtros (pol)	Colectores		Caudal mín-más	Peso (kg)	Precio (Ud.) €
			mm	pol			
MJFAHR203315	20	3"	315	12	400-600 m3/h	475	26 043,18
MJFAHR243315	24	3"	315	12	480-720 m3/h	551	30 738,56
MJFAHR283355	28	3"	355	14	560-840 m3/h	711	37 535,58
MJFAHR323355	32	3"	355	14	640-960 m3/h	812	42 448,60



ASPERSIÓN

Características y aplicaciones



MINI WOBBLER

La distribución uniforme de agua del **Mini Wobbler** ayuda a asegurar un desarrollo uniforme del cultivo. Esto se aplica a una variedad de cultivos en hileras, incluidos leñosos, bananos y hortalizas de todo tipo.

Beneficios del Mini Wobbler

- Aplicación instantánea y uniforme, los hace ideales para la germinación, fertirrigación y cultivos que requieren una aplicación de agua suave.
- Las gotas de agua resisten la pérdida por evaporación.
- Las bajas presiones de funcionamiento de 0,69 a 1,72 bar(10 a 25 psi) ahorran energía y dinero.
- Mezcla patentada de termoplásticos de máxima calidad resistentes a los rayos UV para una mayor durabilidad y un rendimiento confiable.



XCEL WOBBLER

El aspersor **Xcel Wobbler** utiliza tecnología de acción rotativa no centrada, proporcionando una cobertura extremadamente uniforme sobre un gran diámetro, utilizando bajas presiones.

Beneficios del Xcel Wobbler

- Conexiones: RM macho de 1/2".
- Caudales: de 0,78 a 6,97 gpm (177 a 1583 l/h).
- Presiones de funcionamiento: de 10 a 25 psi (0,69 a 1,72 bar).
- Baja pérdida por viento y evaporación a bajas presiones.



SMOOTH DRIVE

El aspersor **Smooth Drive** ha sido diseñado para el riego en viveros, campo abierto y bajo los árboles. Su difusor móvil único ayuda a regar con un patrón extremadamente uniforme que evita la formación de zonas secas debido al obstáculo de los soportes.

Beneficios do Smooth Drive

- Modelo de ángulo bajo ideal para riego bajo árboles (base blanca).
- Modelo de ángulo alto ideal para riego en campo abierto (base negra).
- Mecanismo avanzado de freno para una velocidad de rotación constante y suave, y un esfuerzo mínimo sobre el elevador.
- Caudales: de 1,34 a 2,79 gpm (304 a 634 l/h).
- Presiones de funcionamiento: de 25 a 40 psi (1,72 a 2,76 bar).
- El aspersor Smooth Drive está fabricado con las mejores materias primas, teniendo como base el Polipropileno PP y cuenta con una conexión RM de 1/2".

Aspersores

Referencia	Aspersor	Conexión	Presión (bar)	Caudal Mín-Máx (l/h)	Precio €
WOB	Mini Wobbler	1/2" RM	0,69-1,72	95-495	4,85
XWOB	Xcel Wobbler	1/2" RM	0,69-1,72	177-1.583	13,50€
SD2214	Smooth Drive	1/2" RM	1,72-2,76	304-634	14,88

Kit de Instalación

Aspersor	Tipo de Kit	Precio
Mini Wobbler	PVC	CONSULTAR
Mini Wobbler	Galvanizado	CONSULTAR
Xcel Wobbler	PVC	CONSULTAR
Xcel Wobbler	Galvanizado	CONSULTAR

Reguladores de Presión ★

Referencia	Regulador	Presión Funcionamiento	Presión Max.	Conexión	Precio €
RPPRL15	PRL15	15psi/1,03bar	6,55bar	3/4" Hembra	16,26
RPPRL20	PRL20	20psi/1,38bar	6,89bar	3/4" Hembra	16,26
RPPRL25	PRL25	25psi/1,72bar	7,24bar	3/4" Hembra	16,26
RPPRL30	PRL30	30psi/2,07bar	7,58bar	3/4" Hembra	16,26
RPMPR20	MPR20	20psi/1,38bar	6,89bar	1/2" Macho/Hembra	6,26
RPMPR25	MPR25	25psi/1,72bar	7,24bar	1/2" Macho/Hembra	6,26
RPMPR30	MPR30	30psi/2,07bar	7,58bar	1/2" Macho/Hembra	6,26



Notas:

Notas:



Solutions for
a green future



www.politejo.com
geral@politejo.com

