

suprem fittings



CAUDAL DRIP TAPE AND PE PIPE

ALA GOCCIOLANTE E TUBO IN PE CAUDAL





Tuberías PE. Sistemas de Riego.

—
PE Pipes. Irrigation Systems.
Tuyaux PE. Systèmes d'Irrigation.

—
Made in Spain

Price
List

AENOR



Empresa
Registrada

ER-0926/2002



Caudal. Extruline Systems.

El desarrollo y la mejora continua en nuestros productos y servicios es la base de la confianza y reconocimiento de nuestros clientes.

Empresa de sistemas de riego y conducciones de agua constituida en 1995 y con vocación de crecimiento constante y planificación de expansión en diferentes países.

Líderes a nivel nacional e internacional con 100.000 m² de instalaciones en España.

Apostamos por la tecnología productiva de última generación y por un equipo humano extraordinario y profesional.

Calidad total, un concepto pensando siempre en el cliente.

Laboratorio físico-químico con control in-situ sobre la materia prima y el producto terminado.

ISO 9001 + AENOR.

Nos distingue además el desarrollo de nuevos y diferentes productos, junto a nuestro avanzado sistema de logística estructurada.

System company of irrigation and water conductions created in 1995 and with vocation of constant growth and planning of expansion in different countries. National and international leaders with 100.000 m² of facilities in Spain. We bet for the productive technology of last generation and for a human extraordinary and professional

equipment. Total quality, a concept thinking always about the customer. Physical-chemical laboratory with on-site control over the raw material and the finished product.

ISO 9001 + AENOR.

We also distinguish the development of new and different products, along with our advanced structured logistics system.

Entreprise de systèmes d'irrigation et de conduites d'eau créé en 1995 avec vocation de croissance constante et planification d'expansion dans les différents pays.

Leader au niveau national et international avec 100 000 m² d'installations en Espagne.

Nous misons sur la technologie de production de pointe et sur une équipe extraordinaire et professionnelle.

Qualité totale, un concept en pensant toujours au client.

Laboratoire physico-chimiques avec un contrôle in-situ sur la matière première et du produit fini.

ISO 9001 + AENOR.

De plus il nous distingue, le développement de nouveaux et différents produits, joint avec notre système logistique avancé structuré.

GRUPO 1.1



Tuberías PE. Agua a presión.
PE Pipes. Water Pressure Supply.
Tuyaux PE. Conduit e de l'Eau.

8 | 15

GRUPO 2.1



Tuberías PE. Irrigación.
PE Pipes. Irrigation.
Tuyaux PE. Irrigation.

24 | 29

GRUPO 2.2



Cintas de Riego.
Drip Tape for Irrigation.
Gaine pour Irrigation.

30 | 35

GRUPO 2.3



Tuberías Gotero Turbulento.
Pipes Dripper.
Tuyaux avec Goutteur Turbulent.

36 | 43

GRUPO 2.4



Tuberías Gotero Autocompensante.
Pipes PC Integrated Dripper.
Tuyaux Goutte à Goutte PC.

44 | 51

GRUPO 2.5.1



Riego Goteo Subterráneo. RGS.
Subsurface Drip Irrigation. SDI.
Irrigation Goutte à Goutte Enterré. IGGE.

52 | 55

GRUPO 2.5.3



Riego Goteo Subterráneo. Tuberías Rootguard®.
Subsurface Drip Irrigation. SDI.
Irrigation Goutte à Goutte Enterré. IGGE.

62 | 67

Icons.

	Presión Nominal Nominal Pressure. Pression Nominale		Barras Bars. Barres	SDR	Relación entre Dimensiones Standard Dimension Rate Taux de Dimension Standard
	Diámetro Nominal Nominal Diameter. Diamètre Nominal		Precio Euro Metro/Unidad/Rollo Euro Price Meter/Unity/Roll. Prix Euro Mètre/Unité/Rouleau		
	Código Code		Caja Box. Caisse		
	Diámetro Externo External Diameter. Diamètre Extérieur		Longitud/Ancho Length/Width. Longueur/Largeur		
	Diámetro Interno Internal Diameter. Diamètre Intérieur		Alto High. Hauteur		
	Espesor Thickness. Épaisseur		Distancia entre Gotas Distance between Drops. Distance entre Goutteurs		
	Bobinas Reels. Bobines		Rosca Thread. Fileté		

	Empresa Registrada ISO 9001 Registered Company Société Enregistrée		Bobinas Reels Bobines		Tapón Plug Bouchon
	Producto Certificado Certified Product Produit Certifié		Anti-Drenante Non-Drain		Paisajismo Landscaping Paysagisme
	Alimentario Food Alimentaire		Auto-Compensante Pressure Compensating Auto-Régulant		Invernaderos Greenhouses Serres
	Agrícola Agricultural Agricole		Anti-Succión Anti-Siphon		Cultivos Leñosos Woody Crops Cultures Ligneuses
	EAN - Código de Barras EAN - Barcode Code Barre		ANTI CRACKING		Cultivos Herbáceos Herbaceous Crops Grandes Cultures
	Caudal Flow Débit		ROOTGUARD® Trademark All Innovations BV		Cultivos Intensivos Intensive Crops Cultures Intensives
	Negro Black Noir		Negro. Banda Azul Black. Blue Stripe Noir. Bande Bleu	 Caudales Comerciales. Para el cálculo de instalaciones solicitar caudales nominales y curvas de descarga reales. Commercial Flows. For the calculation of installations request nominal flow rates and actual discharge curves. Débits commerciaux. Pour le calcul d'installations demandez les débits nominaux et les courbes de décharge réelles.	
	Marrón Brown Marron		Negro Banda Violeta Black. Violet Stripe Noir. Bande Violet		
	Blanco White Blanc		Negro Banda Marrón Black. Brown Stripe Noir. Bande Marron		
	Azul Blue Bleu		Negro Banda Verde Black. Green Stripe Noir. Bande Vert		
	Translúcido Translucent Translucide		Negro Doble Banda Violeta Black. Violet Double Stripe Noir. Bibande Violet	 En Stock. Todos los precios en verde están disponibles para servicio inmediato. In Stock. All green prices are available for immediate service. En Stock. Tous les prix affichés en vert sont disponibles pour un service immédiat.	
	Bicapa Marrón Brown Bilayer Bicouche Marron		Negro Doble Banda Verde Black. Green Double Stripe Noir. Bibande Vert		
	Bicapa Blanco White Bilayer Bicouche Blanc		Negro Doble Banda Amarilla Black. Yellow Double Stripe Noir. Bibande Jaune		
	Cualquier Color Any Color Toute Couleur		Marrón Doble Banda Verde Brown. Green Double Stripe Marron. Bibande Vert		
			Negro Banda Cualquier Color Black. Any Color Stripe Noir. Toute Bande Couleur		
			Cualquier Color Banda Cualquier Color Any Color. Any Color Stripe Toute Couleur. Toute Bande Couleur		



Tuberías PE. Agua a Presión.

—
PE Pipes. Water Pressure Supply.
Tuyaux PE. Conduite de l'Eau.

Tuberías PE-100. Alta Presión. Agua a Presión. UNE-EN 12201-2.
PE-100 Pipes. Water Pressure Supply. | Tuyaux PE-100. Conduite de l'Eau.

1.1.01	PE-100-HD ALTA PRESIÓN				€/m		
Ω	■ ■ ■ ■ ■	∅	∅	→ ←	250 - 100	50	12 6
20	100X2020	20	15,4	2,3	0,69 €		0,82 €
	100X2520	25	19	3	1,11 €		1,33 €
	100X3220	32	24,8	3,6	1,74 €		2,08 €
	100X4020	40	31	4,5	2,68 €		3,22 €
	100X5020	50	38,8	5,6	4,15 €		4,98 €
	100X6320	63	48,8	7,1	6,57 €		7,88 €
	100X7520	75	58,2	8,4	9,24 €	9,24 €	9,24 €
	100X9020	90	69,8	10,1	13,34 €	13,34 €	13,34 €
	100X11020	110	85,4	12,3		19,85 €	19,85 €
	100X12520	125	97	14			25,68 €
	100X14020	140	108,6	15,7			32,24 €
	100X16020	160	124,2	17,9			42,00 €
	100X18020	180	139,8	20,1			53,03 €
	100X20020	200	155,2	22,4			65,63 €
	100X22520	225	174,6	25,2			83,06 €
25	100X25020	250	194,2	27,9			102,22 €
	100X2025	20	14	3	0,90 €		1,08 €
	100X2525	25	18	3,5	1,26 €		1,52 €
	100X3225	32	23,2	4,4	2,05 €		2,46 €
	100X4025	40	29	5,5	3,15 €		3,78 €
	100X5025	50	36,2	6,9	4,94 €		5,93 €
	100X6325	63	45,8	8,6	7,72 €		9,27 €
	100X7525	75	54,4	10,3	11,03 €	11,03 €	11,03 €
	100X9025	90	65,4	12,3		15,81 €	15,81 €
	100X11025	110	79,8	15,1			23,68 €
	100X12525	125	90,8	17,1			30,45 €
	100X14025	140	101,6	19,2			38,28 €
	100X16025	160	116,2	21,9			49,93 €
	100X18025	180	130,8	24,6			63,06 €
	100X20025	200	145,2	27,4			78,02 €
	100X22525	225	163,4	30,8			98,70 €
	100X25025	250	181,6	34,2			121,75 €



UNE-EN 12201-2



Tuberías PE-100. Agua a Presión. UNE-EN 12201-2.

PE-100 Pipes. Water Pressure Supply. | Tuyaux PE-100. Conduite de l'Eau.

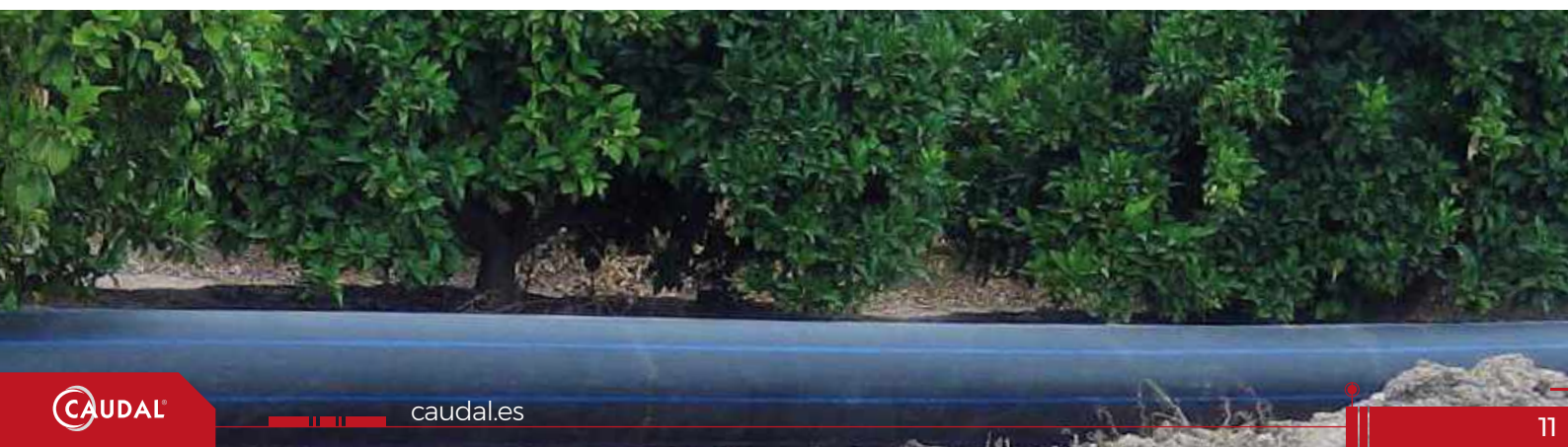
1.1.02	PE-100-HD				€/m		
		Ø	Ø	→ ←	150 100	50	12 6
6	100X506	50	46	2			1,63 €
	100X636	63	58	2,5			2,52 €
	100X756	75	69,2	2,9			3,47 €
	100X906	90	83	3,5			5,04 €
	100X1106	110	101,6	4,2			7,35 €
	100X1256	125	115,4	4,8			9,56 €
	100X1406	140	129,2	5,4			12,03 €
	100X1606	160	147,6	6,2			15,75 €
	100X1806	180	166,2	6,9			19,74 €
	100X2006	200	184,6	7,7			24,47 €
	100X2256	225	207,8	8,6			30,72 €
	100X2506	250	230,8	9,6			38,12 €
10	● 100X2510	25	21,6	1,7	0,69 €		0,82 €
	100X3210	32	28	2	1,00 €		1,20 €
	100X4010	40	35,2	2,4	1,53 €		1,83 €
	100X5010	50	44	3	2,37 €		2,84 €
	100X6310	63	55,4	3,8	3,73 €		4,48 €
	100X7510	75	66	4,5	5,25 €	5,25 €	5,25 €
	100X9010	90	79,2	5,4	7,56 €	7,56 €	7,56 €
	100X11010	110	96,8	6,6	11,29 €	11,29 €	11,29 €
	100X12510	125	110,2	7,4			14,39 €
	100X14010	140	123,4	8,3			18,06 €
	100X16010	160	141	9,5			23,63 €
	100X18010	180	158,6	10,7			29,93 €
	100X20010	200	176,2	11,9			36,96 €
	100X22510	225	198,2	13,4			46,78 €
	100X25010	250	220,4	14,8			57,44 €
16	100X2016	20	16	2	0,63 €		0,76 €
	100X2516	25	20,4	2,3	0,90 €		1,08 €
	100X3216	32	26	3	1,48 €		1,77 €
	100X4016	40	32,6	3,7	2,26 €		2,71 €
	100X5016	50	40,8	4,6	3,47 €		4,16 €
	100X6316	63	51,4	5,8	5,52 €		6,62 €
	100X7516	75	61,4	6,8	7,67 €	7,67 €	7,67 €
	100X9016	90	73,6	8,2	11,08 €	11,08 €	11,08 €
	100X11016	110	90	10	16,54 €	16,54 €	16,54 €
	100X12516	125	102,2	11,4			21,37 €
	100X14016	140	114,6	12,7			26,67 €
	100X16016	160	130,8	14,6			35,02 €
	100X18016	180	147,2	16,4			44,26 €
	100X20016	200	163,6	18,2			54,60 €
	100X22516	225	184	20,5			69,20 €
	100X25016	250	204,6	22,7			85,11 €



UNE-EN 12201-2



● Medida no contemplada en la norma UNE-EN 12201-2. Producto no certificado.



1.1.03	PE-100-HD				€/m		
Ø	■ ■ ■ ■ ■	Ø	Ø	→ ←	200	100	50
32	1FT1632	16	10	3	0,69 €	0,70 €	0,82 €
40	1FT2040	20	12	4	1,11 €	1,13 €	1,33 €
	1FT2540	25	15	5	1,68 €	1,72 €	2,02 €
50	1FT2050	20	10	5	1,26 €	1,29 €	1,52 €



Tuberías PE-40 | PE-63 | PE-80. Agua a Presión. UNE-EN 12201-2.

PE-40 | PE-63 | PE-80 Pipes. Water Pressure Supply. | Tuyaux PE-40 | PE-63 | PE-80. Conduite de l'Eau.

1.1.04	PE-40-LD BAJA DENSIDAD				€/m		
Ω	■ ■ ■ ■ ■	∅	∅	→ ←	100	50	25
4	● X40254	25	21,2	1,9	0,74 €		
	X40324	32	28	2	1,00 €		
	X40404	40	35,2	2,4	1,53 €		
	X40504	50	44	3	2,37 €		
	X40634	63	55,4	3,8	3,73 €		
	X40754	75	66	4,5	5,25 €	5,78 €	6,30 €
	X40904	90	79,2	5,4	7,56 €	8,32 €	9,08 €
	X401104	110	96,8	6,6	11,29 €	12,42 €	13,55 €
6	X40206	20	16	2	0,63 €		
	X40256	25	20,4	2,3	0,90 €		
	X40326	32	26	3	1,48 €		
	X40406	40	32,6	3,7	2,26 €		
	X40506	50	40,8	4,6	3,47 €		
	X40636	63	51,4	5,8	5,52 €		
	X40756	75	61,4	6,8	7,67 €	8,44 €	9,20 €
	X40906	90	73,6	8,2	11,08 €	12,19 €	13,30 €
10	X40210	20	14	3	0,90 €		
	X402510	25	18	3,5	1,26 €		
	X403210	32	23,2	4,4	2,05 €		
	X404010	40	29	5,5	3,15 €		
	X405010	50	36,2	6,9	4,94 €		
	X406310	63	45,8	8,6	7,72 €		

● Medida no contemplada en la norma UNE-EN 12201-2.



1.1.05	PE-63-HD				€/m		
Ω	■ ■ ■ ■ ■	∅	∅	→ ←	100	50	12 6
6	263206	20	17,2	1,4	0,48 €		0,67 €
	263256	25	21,6	1,7	0,69 €		0,96 €
	263326	32	28	2	1,00 €		1,40 €
	263406	40	35,4	2,3	1,48 €		2,06 €
	263506	50	44,2	2,9	2,26 €		3,17 €
	263636	63	55,4	3,8	3,73 €		5,22 €
	263756	75	66,4	4,3	5,04 €	5,55 €	7,06 €
	263906	90	79,8	5,1	7,20 €	7,92 €	10,07 €
	2631106	110	97,4	6,3	10,82 €	11,90 €	15,15 €



1.1.06	PE-80-HD				€/m		
Ω	■ ■ ■ ■ ■	∅	∅	→ ←	100	50	12 6
10	2802510	25	21	2	0,79 €		0,95 €
	2803210	32	27,2	2,4	1,21 €		1,45 €
	2804010	40	34	3	1,84 €		2,21 €
	2805010	50	42,6	3,7	2,84 €		3,41 €
	2806310	63	53,6	4,7	4,57 €		5,49 €
	2807510	75	63,8	5,6	6,46 €	6,46 €	7,75 €
	2809010	90	76,6	6,7	9,24 €	9,24 €	11,09 €
	28011010	110	93,8	8,1	13,65 €	13,65 €	16,39 €





Tuberías PE. Irrigación.

—
PE Pipes. Irrigation.
Tuyaux PE. Irrigation.

2.1.01	POLIETILENO RIEGO					€/m
		∅	∅	→ ←	⊗	
MT32		3	2	0,5	500	0,021 €
MT31		3	1	1	500	0,037 €
MT42		4	2	1	500 300	0,053 €
MT453		4,5	3	0,75	300	0,048 €
MT53		5	3	1	300	0,069 €
MT54		5	4	0,5	300	0,042 €
MT64		6	4	1	500 300	0,084 €
MT6545		6,5	4,5	1	500 300	0,095 €

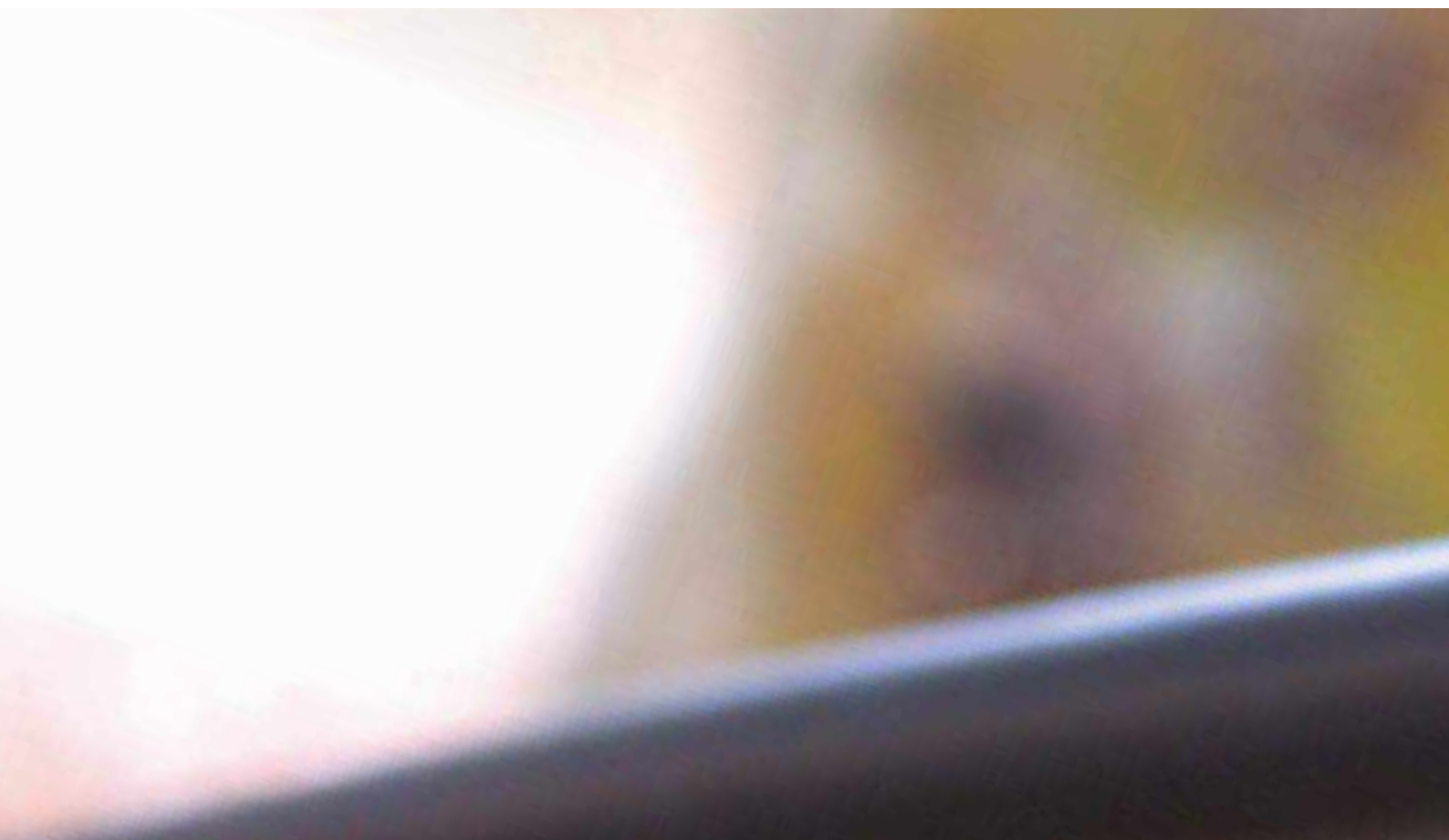


2.1.02	PE MANDO HIDRÁULICO					€/m
		∅	∅	→ ←	⊗	
MT856		8	5,6	12	1000 500	0,137 €
MT86		8	6	1,0	1000 500	0,116 €



Bobinas verificadas una a una para garantizar su perfecta estanqueidad.

2.1.03	FLEXIBLE RIEGO					€/m
		∅	∅	→ ←	⊗	
XME53		5	3	1	500 300	0,069 €
XME64		6	4	1	300	0,084 €
XME6545		6,5	4,5	1	300	0,095 €
XME74		7	4	1,5	500 300	0,137 €
XME85		8	5	1,5	500	0,163 €
XME139		13	9	2	100	0,368 €



2.1.04	PE-32 BAJA DENSIDAD					€/m
		Ø	Ø	→ ←		
2,5	X321225	12	10	1,0	500	0,184 €
	X321625	16	13,6	1,2	400	0,294 €
	● X321825	18	15,6	1,2	200	0,336 €
	X322025	20	17,4	1,3	200	0,405 €
	X322525	25	22,2	1,4	100	0,546 €
4	X32124	12,2	10	1,1	500	0,205 €
	X32164	16,4	13,6	1,4	300	0,347 €
	● X32184	18,4	15,6	1,4	200	0,394 €
	X32204	20,4	17,4	1,5	200	0,473 €

● Medida no contemplada en UNE 53367-1 : 2014. Producto no certificado.





UNE 53367-1





ANTI CRACKING











Tuberías Perforadas. Hidroponía.

Pipes with Holes. Hydroponic. | Tuyaux Perfores. Hydroponie.

2.1.05	TUBERÍA PERFORADA PN 4 Bar				€/m
Ø					
16	X32P164015	1,4	0,15	400	0,556 €
	X32P164020	1,4	0,20	400	0,538 €
	X32P164025	1,4	0,25	400	0,528 €
	X32P164030	1,4	0,30	400	0,521 €
	X32P164033	1,4	0,33	400	0,517 €
	X32P164040	1,4	0,40	400	0,512 €
	X32P164050	1,4	0,50	400	0,507 €
20	X32P204015	1,5	0,15	200	0,732 €
	X32P204020	1,5	0,20	200	0,714 €
	X32P204025	1,5	0,25	200	0,704 €
	X32P204030	1,5	0,30	200	0,697 €
	X32P204033	1,5	0,33	200	0,694 €
	X32P204040	1,5	0,40	200	0,688 €
	X32P204050	1,5	0,50	200	0,683 €





UNE 53367-1





ANTI CRACKING







2.1.05	TUBERÍA PERFORADA PN 2,5 Bar				€/m
Ø					
16	X32P1625015	1,2	0,15	400	0,482 €
	X32P1625020	1,2	0,20	400	0,465 €
	X32P1625025	1,2	0,25	400	0,454 €
	X32P1625030	1,2	0,30	400	0,447 €
	X32P1625033	1,2	0,33	400	0,444 €
	X32P1625040	1,2	0,40	400	0,438 €
	X32P1625050	1,2	0,50	400	0,433 €
20	X32P2025015	1,3	0,15	200	0,636 €
	X32P2025020	1,3	0,20	200	0,619 €
	X32P2025025	1,3	0,25	200	0,608 €
	X32P2025030	1,3	0,30	200	0,601 €
	X32P2025033	1,3	0,33	200	0,598 €
	X32P2025040	1,3	0,40	200	0,593 €
	X32P2025050	1,3	0,50	200	0,587 €





UNE 53367-1

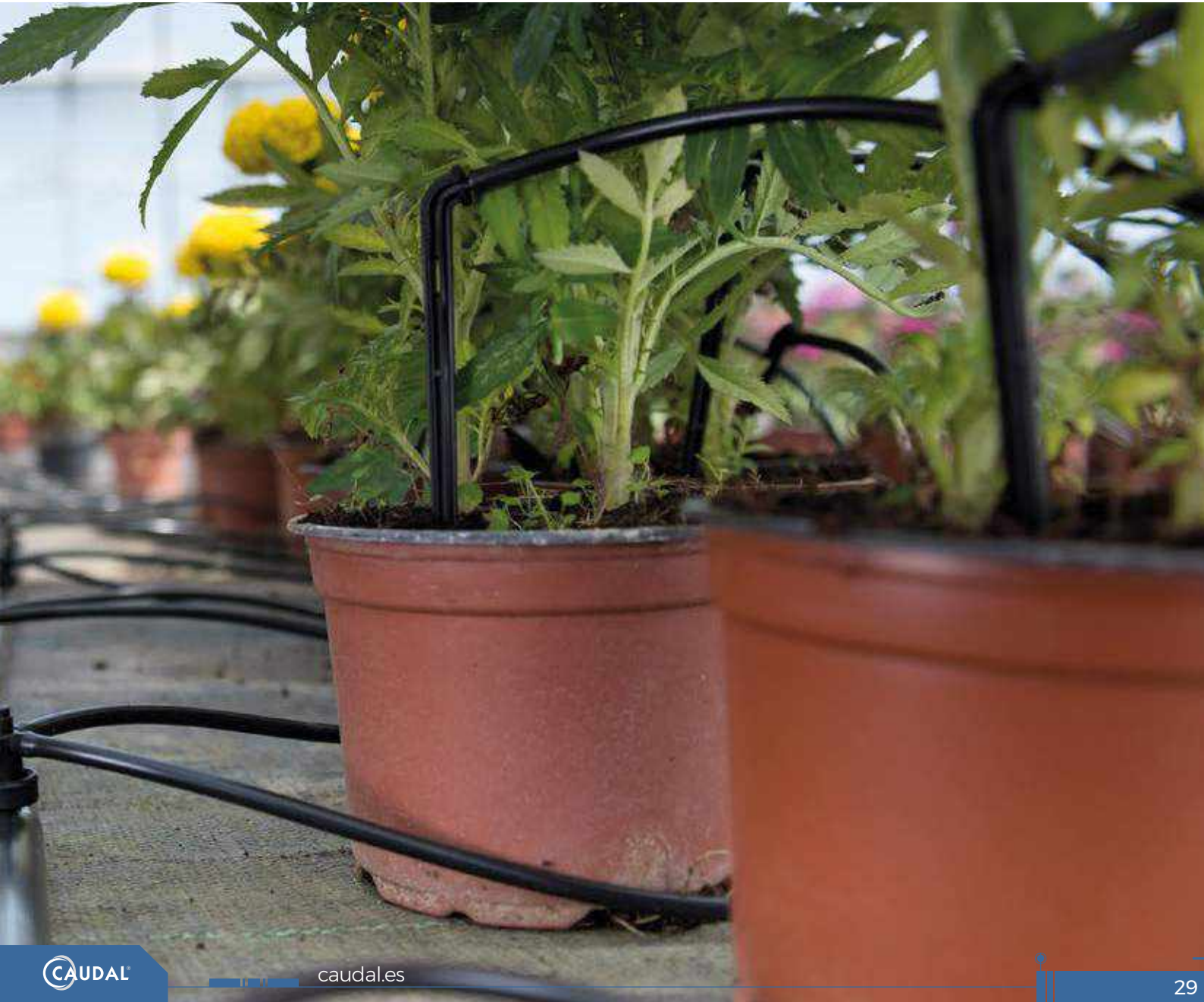




ANTI CRACKING









Cintas de Riego.

—
Drip Tape for Irrigation.
Gaine pour Irrigation.

—
30 | 35

G2.2

Cinta de Riego. Gotero Turbulento Plano. 0,15mm (6mil)

Drip Tape for Irrigation. | Gaine pour Irrigation.

2.2.01	MICRO LIN 015			€/m → ←
Ø		⚖	⊙	0,15 mm
16	1CTMXX16015015	0,15	2400	0,096 €
	1CTMXX16015020	0,20	2600	0,089 €
	1CTMXX16015025	0,25	3000	0,084 €
	1CTMXX16015030	0,30	3200	0,082 €
	1CTMXX16015033	0,33	3200	0,080 €
	1CTMXX16015040	0,40	3400	0,078 €
	1CTMXX16015050	0,50	3600	0,076 €
22	1CTMXX22015015	0,15	2000	0,121 €
	1CTMXX22015020	0,20	2100	0,114 €
	1CTMXX22015025	0,25	2200	0,110 €
	1CTMXX22015030	0,30	2400	0,107 €
	1CTMXX22015033	0,33	2400	0,106 €
	1CTMXX22015040	0,40	2600	0,103 €
	1CTMXX22015050	0,50	2800	0,101 €

0,7 l/h - 1,1 l/h



ANTI
CRACKING



metzer **MICROLIN**



2.2.02	MINI LIN 015			€/m → ←
Ø		⚖	⊙	0,15 mm
16	1CTMNXX16015015	0,15	2400	0,110 €
	1CTMNXX16015020	0,20	2600	0,099 €
	1CTMNXX16015025	0,25	3000	0,093 €
	1CTMNXX16015030	0,30	3200	0,089 €
	1CTMNXX16015033	0,33	3200	0,087 €
	1CTMNXX16015040	0,40	3400	0,083 €
	1CTMNXX16015050	0,50	3600	0,080 €
22	1CTMNXX22015015	0,15	2000	0,135 €
	1CTMNXX22015020	0,20	2100	0,124 €
	1CTMNXX22015025	0,25	2200	0,118 €
	1CTMNXX22015030	0,30	2400	0,114 €
	1CTMNXX22015033	0,33	2400	0,112 €
	1CTMNXX22015040	0,40	2600	0,109 €
	1CTMNXX22015050	0,50	2800	0,105 €

1,0 l/h - 1,6 l/h



ANTI
CRACKING



metzer **MINILIN**



2.2.03	MICRO LIN 020			€/m → ←
Ø		⚖	⊙	0,20 mm
16	1CTMXX1602015	0,15	2400	0,109 €
	1CTMXX1602020	0,20	2500	0,102 €
	1CTMXX1602025	0,25	3000	0,098 €
	1CTMXX1602030	0,30	3000	0,095 €
	1CTMXX1602033	0,33	3000	0,094 €
	1CTMXX1602040	0,40	3000	0,092 €
	1CTMXX1602050	0,50	3000	0,090 €
22	1CTMXX2202015	0,15	1800	0,131 €
	1CTMXX2202020	0,20	2000	0,124 €
	1CTMXX2202025	0,25	2100	0,120 €
	1CTMXX2202030	0,30	2200	0,117 €
	1CTMXX2202033	0,33	2300	0,116 €
	1CTMXX2202040	0,40	2400	0,114 €
	1CTMXX2202050	0,50	2500	0,112 €

0,7 l/h - 1,1 l/h

ANTI CRACKING



metzer MICROLIN



2.2.04	MINI LIN 020			€/m → ←
Ø		⚖	⊙	0,20 mm
16	1CTMNXX1602015	0,15	2400	0,123 €
	1CTMNXX1602020	0,20	2500	0,113 €
	1CTMNXX1602025	0,25	3000	0,107 €
	1CTMNXX1602030	0,30	3000	0,102 €
	1CTMNXX1602033	0,33	3000	0,100 €
	1CTMNXX1602040	0,40	3000	0,097 €
	1CTMNXX1602050	0,50	3000	0,094 €
22	1CTMNXX2202015	0,15	1800	0,145 €
	1CTMNXX2202020	0,20	2000	0,135 €
	1CTMNXX2202025	0,25	2100	0,129 €
	1CTMNXX2202030	0,30	2200	0,124 €
	1CTMNXX2202033	0,33	2300	0,122 €
	1CTMNXX2202040	0,40	2400	0,119 €
	1CTMNXX2202050	0,50	2500	0,116 €

1,0 l/h - 1,6 l/h

ANTI CRACKING



metzer MINILIN



2.2.05	LIN 020			€/m → ←
Ø		⚖	⊙	0,20 mm
16	1CTXX1602015	0,15	2400	0,151 €
	1CTXX1602020	0,20	2500	0,134 €
	1CTXX1602025	0,25	3000	0,123 €
	1CTXX1602030	0,30	3000	0,116 €
	1CTXX1602033	0,33	3000	0,113 €
	1CTXX1602040	0,40	3000	0,108 €
	1CTXX1602050	0,50	3000	0,102 €
22	1CTXX2202015	0,15	1800	0,173 €
	1CTXX2202020	0,20	2000	0,156 €
	1CTXX2202025	0,25	2100	0,145 €
	1CTXX2202030	0,30	2200	0,138 €
	1CTXX2202033	0,33	2300	0,135 €
	1CTXX2202040	0,40	2400	0,130 €
	1CTXX2202050	0,50	2500	0,124 €

1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,3 l/h - 4,4 l/h

ANTI CRACKING



metzer LIN



2.2.06	MICRO LIN 038			€/m → ←
Ø		⚖	⊙	0,38 mm
16	1CTMXX16038015	0,15	1400	0,175 €
	1CTMXX16038020	0,20	1500	0,168 €
	1CTMXX16038025	0,25	1600	0,164 €
	1CTMXX16038030	0,30	1600	0,161 €
	1CTMXX16038033	0,33	1600	0,160 €
	1CTMXX16038040	0,40	1800	0,158 €
	1CTMXX16038050	0,50	2000	0,156 €
22	1CTMXX22038015	0,15	800	0,227 €
	1CTMXX22038020	0,20	800	0,220 €
	1CTMXX22038025	0,25	900	0,216 €
	1CTMXX22038030	0,30	1000	0,213 €
	1CTMXX22038033	0,33	1000	0,212 €
	1CTMXX22038040	0,40	1200	0,209 €
	1CTMXX22038050	0,50	1400	0,207 €

0,7 l/h - 1,1 l/h



ANTI
CRACKING



metzer **MICROLIN**



2.2.07	MINI LIN 038			€/m → ←
Ø		⚖	⊙	0,38 mm
16	1CTMNXX16038015	0,15	1400	0,189 €
	1CTMNXX16038020	0,20	1500	0,179 €
	1CTMNXX16038025	0,25	1600	0,173 €
	1CTMNXX16038030	0,30	1600	0,168 €
	1CTMNXX16038033	0,33	1600	0,167 €
	1CTMNXX16038040	0,40	1800	0,163 €
	1CTMNXX16038050	0,50	2000	0,160 €
22	1CTMNXX22038015	0,15	800	0,241 €
	1CTMNXX22038020	0,20	800	0,230 €
	1CTMNXX22038025	0,25	900	0,224 €
	1CTMNXX22038030	0,30	1000	0,220 €
	1CTMNXX22038033	0,33	1000	0,218 €
	1CTMNXX22038040	0,40	1200	0,215 €
	1CTMNXX22038050	0,50	1400	0,212 €

1,0 l/h - 1,6 l/h



ANTI
CRACKING



metzer **MINILIN**



2.2.08	LIN 038			€/m → ←
Ø		⚖	⊙	0,38 mm
16	1CTXX16038015	0,15	1400	0,217 €
	1CTXX16038020	0,20	1500	0,200 €
	1CTXX16038025	0,25	1600	0,189 €
	1CTXX16038030	0,30	1600	0,182 €
	1CTXX16038033	0,33	1600	0,179 €
	1CTXX16038040	0,40	1800	0,174 €
	1CTXX16038050	0,50	2000	0,168 €
22	1CTXX22038015	0,15	700	0,269 €
	1CTXX22038020	0,20	800	0,251 €
	1CTXX22038025	0,25	800	0,241 €
	1CTXX22038030	0,30	1000	0,234 €
	1CTXX22038033	0,33	1000	0,231 €
	1CTXX22038040	0,40	1000	0,225 €
	1CTXX22038050	0,50	1200	0,220 €

1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,3 l/h - 4,4 l/h



ANTI
CRACKING



metzer **LIN**





Tuberías Gotero Turbulento.

—
Pipes Dripper.

Tuyaux avec Goutteur Turbulent.

Tuberías con Gotero Turbulento Plano LIN PLUS.

Integral Thick Walled Flat Drip Line. | Tuyaux avec Goutteur Plat Turbulent.

2.3.03	LIN PLUS 16		€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌒	0,9 mm	1,0 mm
16	XCTXX16XXX015	0,15	0,379 €	0,416 €
	XCTXX16XXX020	0,20	0,362 €	0,398 €
	XCTXX16XXX025	0,25	0,351 €	0,388 €
	XCTXX16XXX030	0,30	0,344 €	0,381 €
	XCTXX16XXX033	0,33	0,341 €	0,378 €
	XCTXX16XXX040	0,40	0,335 €	0,372 €
	XCTXX16XXX045	0,45	0,333 €	0,369 €
	XCTXX16XXX050	0,50	0,330 €	0,367 €
	XCTXX16XXX060	0,60	0,327 €	0,363 €
	XCTXX16XXX075	0,75	0,323 €	0,360 €
	XCTXX16XXX080	0,80	0,322 €	0,359 €
	XCTXX16XXX090	0,90	0,321 €	0,358 €
	XCTXX16XXX100	1,00	0,320 €	0,356 €
	XCTXX16XXX125	1,25	0,318 €	0,354 €
	XCTXX16XXX150	1,50	0,316 €	0,353 €
	XCTXX16XXX175	1,75	0,315 €	0,352 €
	XCTXX16XXX200	2,00	0,314 €	0,351 €
	XCTXX16XXX250	2,50	0,313 €	0,350 €

1,0 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,5 l/h - 4,5 l/h

600 m



ANTI
CRACKING



metzer LINPLUS



2.3.04	LIN PLUS 20		€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌒	1,0 mm	1,2 mm
20	1CTXX20XXX015	0,15	0,497 €	0,592 €
	1CTXX20XXX020	0,20	0,479 €	0,575 €
	1CTXX20XXX025	0,25	0,469 €	0,564 €
	1CTXX20XXX030	0,30	0,462 €	0,557 €
	1CTXX20XXX033	0,33	0,459 €	0,554 €
	1CTXX20XXX040	0,40	0,453 €	0,549 €
	1CTXX20XXX045	0,45	0,450 €	0,546 €
	1CTXX20XXX050	0,50	0,448 €	0,543 €
	1CTXX20XXX060	0,60	0,444 €	0,540 €
	1CTXX20XXX075	0,75	0,441 €	0,536 €
	1CTXX20XXX080	0,80	0,440 €	0,535 €
	1CTXX20XXX090	0,90	0,438 €	0,534 €
	1CTXX20XXX100	1,00	0,437 €	0,533 €
	1CTXX20XXX125	1,25	0,435 €	0,531 €
	1CTXX20XXX150	1,50	0,434 €	0,529 €
	1CTXX20XXX175	1,75	0,433 €	0,528 €
	1CTXX20XXX200	2,00	0,432 €	0,528 €
	1CTXX20XXX250	2,50	0,431 €	0,527 €

1,0 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,5 l/h - 4,5 l/h

400 m



ANTI
CRACKING



metzer LINPLUS



Tuberías con Gotero Integrado Turbulento Compacto Cilíndrico **SUPER COMPACT**

Integral Drip Line Short Cylindrical Dripper. | Tuyaux avec Goutteur Court Cylindrique Turbulent.

2.3.06	SUPER COMPACT 16		€/m	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌵	0,9 mm	1,0 mm
16	XIGSXX16XXX015	0,15	0,469 €	0,506 €
	XIGSXX16XXX020	0,20	0,429 €	0,466 €
	XIGSXX16XXX025	0,25	0,405 €	0,442 €
	XIGSXX16XXX030	0,30	0,389 €	0,426 €
	XIGSXX16XXX033	0,33	0,382 €	0,418 €
	XIGSXX16XXX040	0,40	0,369 €	0,406 €
	XIGSXX16XXX045	0,45	0,362 €	0,399 €
	XIGSXX16XXX050	0,50	0,357 €	0,394 €
	XIGSXX16XXX060	0,60	0,349 €	0,386 €
	XIGSXX16XXX075	0,75	0,341 €	0,378 €
	XIGSXX16XXX080	0,80	0,339 €	0,376 €
	XIGSXX16XXX090	0,90	0,336 €	0,373 €
	XIGSXX16XXX100	1,00	0,333 €	0,370 €
	XIGSXX16XXX125	1,25	0,328 €	0,365 €
	XIGSXX16XXX150	1,50	0,325 €	0,362 €
	XIGSXX16XXX175	1,75	0,323 €	0,360 €
	XIGSXX16XXX200	2,00	0,321 €	0,358 €
	XIGSXX16XXX250	2,50	0,319 €	0,356 €

1,4 l/h - 2,1 l/h - 3,1 l/h - 4,0 l/h

400 m

ANTI CRACKING

metzer

SUPER COMPACT



CAUDAL

caudal.es

41



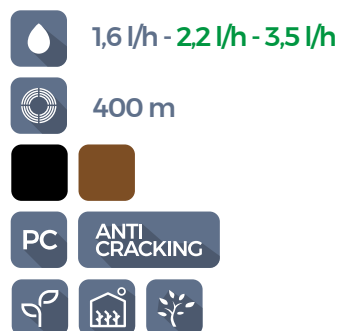
Tuberías Gotero Autocompensante.

—
Pipes PC Integrated Dripper.
Tuyaux Goutte a Goutte PC.

Tuberías con Gotero Integrado ADI Autocompensante Cilíndrico.

Integral Pc Drip Line Cylindrical Dripper. | Tuyaux avec Goutteur Cylindrique Auto-Regulant.

24.01	ADI 16		€/m	
	Ø	■ ■ ■ ■ ■	1,0 mm	1,15 mm
16		XIGAXX16XXX015	0,15	1,200 €
		XIGAXX16XXX020	0,20	0,986 €
		XIGAXX16XXX025	0,25	0,858 €
		XIGAXX16XXX030	0,30	0,773 €
		XIGAXX16XXX033	0,33	0,734 €
		XIGAXX16XXX040	0,40	0,666 €
		XIGAXX16XXX045	0,45	0,631 €
		XIGAXX16XXX050	0,50	0,602 €
		XIGAXX16XXX060	0,60	0,559 €
		XIGAXX16XXX075	0,75	0,517 €
		XIGAXX16XXX080	0,80	0,506 €
		XIGAXX16XXX090	0,90	0,488 €
		XIGAXX16XXX100	1,00	0,474 €
		XIGAXX16XXX125	1,25	0,448 €
		XIGAXX16XXX150	1,50	0,431 €
		XIGAXX16XXX175	1,75	0,419 €
		XIGAXX16XXX200	2,00	0,410 €
		XIGAXX16XXX250	2,50	0,397 €



metzer ADI



24.02	ADI 20		€/m
	Ø	■ ■ ■ ■ ■	1,20 mm
20		XIGAXX2012015	0,15
		XIGAXX2012020	0,20
		XIGAXX2012025	0,25
		XIGAXX2012030	0,30
		XIGAXX2012033	0,33
		XIGAXX2012040	0,40
		XIGAXX2012045	0,45
		XIGAXX2012050	0,50
		XIGAXX2012060	0,60
		XIGAXX2012075	0,75
		XIGAXX2012080	0,80
		XIGAXX2012090	0,90
		XIGAXX2012100	1,00
		XIGAXX2012125	1,25
		XIGAXX2012150	1,50
		XIGAXX2012175	1,75
		XIGAXX2012200	2,00
		XIGAXX2012250	2,50



metzer ADI



Tuberías con Gotero Integrado VERED Autocompensante Plano.

Integral Pc Drip Line Flat Dripper. | Tuyaux avec Goutteur Plat Auto-Regulant.

24.03	VERED 16		€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⚖	1,0 mm	1,15 mm
16	1CTEXX16XXX015	0,15	1,052 €	1,110 €
	1CTEXX16XXX020	0,20	0,875 €	0,934 €
	1CTEXX16XXX025	0,25	0,769 €	0,828 €
	1CTEXX16XXX030	0,30	0,699 €	0,758 €
	1CTEXX16XXX033	0,33	0,667 €	0,725 €
	1CTEXX16XXX040	0,40	0,611 €	0,669 €
	1CTEXX16XXX045	0,45	0,581 €	0,640 €
	1CTEXX16XXX050	0,50	0,558 €	0,616 €
	1CTEXX16XXX060	0,60	0,522 €	0,581 €
	1CTEXX16XXX075	0,75	0,487 €	0,546 €
	1CTEXX16XXX080	0,80	0,478 €	0,537 €
	1CTEXX16XXX090	0,90	0,464 €	0,522 €
	1CTEXX16XXX100	1,00	0,452 €	0,511 €
	1CTEXX16XXX125	1,25	0,431 €	0,489 €
	1CTEXX16XXX150	1,50	0,417 €	0,475 €
	1CTEXX16XXX175	1,75	0,406 €	0,465 €
	1CTEXX16XXX200	2,00	0,399 €	0,458 €
	1CTEXX16XXX250	2,50	0,388 €	0,447 €

1,4 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,3 l/h - 3,8 l/h
 600 m (1,0 mm) | 500 m (1,15 mm)
PC **ANTI CRACKING**

metzer **VERED**



24.04	VERED 20		€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⚖	1,0 mm	1,20 mm
20	1CTEXX20XXX015	0,15	1,132 €	1,228 €
	1CTEXX20XXX020	0,20	0,956 €	1,052 €
	1CTEXX20XXX025	0,25	0,850 €	0,946 €
	1CTEXX20XXX030	0,30	0,780 €	0,875 €
	1CTEXX20XXX033	0,33	0,748 €	0,843 €
	1CTEXX20XXX040	0,40	0,691 €	0,787 €
	1CTEXX20XXX045	0,45	0,662 €	0,758 €
	1CTEXX20XXX050	0,50	0,638 €	0,734 €
	1CTEXX20XXX060	0,60	0,603 €	0,699 €
	1CTEXX20XXX075	0,75	0,568 €	0,663 €
	1CTEXX20XXX080	0,80	0,559 €	0,655 €
	1CTEXX20XXX090	0,90	0,544 €	0,640 €
	1CTEXX20XXX100	1,00	0,533 €	0,628 €
	1CTEXX20XXX125	1,25	0,511 €	0,607 €
	1CTEXX20XXX150	1,50	0,497 €	0,593 €
	1CTEXX20XXX175	1,75	0,487 €	0,583 €
	1CTEXX20XXX200	2,00	0,480 €	0,575 €
	1CTEXX20XXX250	2,50	0,469 €	0,565 €

1,4 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,3 l/h - 3,8 l/h
 400 m
PC **ANTI CRACKING**

metzer **VERED**



Tuberías con Gotero Integrado VARDIT Autocompensante Plano.

Integral Pc Drip Line Flat Dripper. | Tuyaux avec Goutteur Plat Auto-Regulant.

24.07 VARDIT 16			€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌒	1,0 mm	1,15 mm
16	1CTVXX16XXX015	0,15	1,024 €	1,082 €
	1CTVXX16XXX020	0,20	0,854 €	0,913 €
	1CTVXX16XXX025	0,25	0,753 €	0,811 €
	1CTVXX16XXX030	0,30	0,685 €	0,744 €
	1CTVXX16XXX033	0,33	0,654 €	0,713 €
	1CTVXX16XXX040	0,40	0,600 €	0,659 €
	1CTVXX16XXX045	0,45	0,572 €	0,631 €
	1CTVXX16XXX050	0,50	0,549 €	0,608 €
	1CTVXX16XXX060	0,60	0,515 €	0,574 €
	1CTVXX16XXX075	0,75	0,481 €	0,540 €
	1CTVXX16XXX080	0,80	0,473 €	0,532 €
	1CTVXX16XXX090	0,90	0,459 €	0,518 €
	1CTVXX16XXX100	1,00	0,448 €	0,506 €
	1CTVXX16XXX125	1,25	0,427 €	0,486 €
	1CTVXX16XXX150	1,50	0,414 €	0,473 €
	1CTVXX16XXX175	1,75	0,404 €	0,463 €
	1CTVXX16XXX200	2,00	0,397 €	0,456 €
	1CTVXX16XXX250	2,50	0,387 €	0,445 €

0,85 l/h - 1,4 l/h - 1,9 l/h - 2,2 l/h - 3,5 l/h

600 m (1,0 mm) | 500 m (1,15 mm)



PC ANTI CRACKING



metzer VARDIT



24.08 VARDIT 20			€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌒	1,0 mm	1,20 mm
20	1CTVXX20XXX015	0,15	1,104 €	1,200 €
	1CTVXX20XXX020	0,20	0,935 €	1,031 €
	1CTVXX20XXX025	0,25	0,833 €	0,929 €
	1CTVXX20XXX030	0,30	0,766 €	0,861 €
	1CTVXX20XXX033	0,33	0,735 €	0,830 €
	1CTVXX20XXX040	0,40	0,681 €	0,776 €
	1CTVXX20XXX045	0,45	0,653 €	0,748 €
	1CTVXX20XXX050	0,50	0,630 €	0,726 €
	1CTVXX20XXX060	0,60	0,596 €	0,692 €
	1CTVXX20XXX075	0,75	0,562 €	0,658 €
	1CTVXX20XXX080	0,80	0,554 €	0,649 €
	1CTVXX20XXX090	0,90	0,540 €	0,635 €
	1CTVXX20XXX100	1,00	0,528 €	0,624 €
	1CTVXX20XXX125	1,25	0,508 €	0,604 €
	1CTVXX20XXX150	1,50	0,495 €	0,590 €
	1CTVXX20XXX175	1,75	0,485 €	0,580 €
	1CTVXX20XXX200	2,00	0,478 €	0,573 €
	1CTVXX20XXX250	2,50	0,467 €	0,563 €

0,85 l/h - 1,4 l/h - 1,9 l/h - 2,2 l/h - 3,5 l/h

400 m



PC ANTI CRACKING



metzer VARDIT



2.4.11	INBAR 16		€/m	
	Ø	■ ■ ■ ■ ■	1,0 mm	1,15 mm
16		1CTIXX16XXX015	0,15	1,124 €
		1CTIXX16XXX020	0,20	0,930 €
		1CTIXX16XXX025	0,25	0,813 €
		1CTIXX16XXX030	0,30	0,735 €
		1CTIXX16XXX033	0,33	0,700 €
		1CTIXX16XXX040	0,40	0,638 €
		1CTIXX16XXX045	0,45	0,605 €
		1CTIXX16XXX050	0,50	0,579 €
		1CTIXX16XXX060	0,60	0,541 €
		1CTIXX16XXX075	0,75	0,502 €
		1CTIXX16XXX080	0,80	0,492 €
		1CTIXX16XXX090	0,90	0,476 €
		1CTIXX16XXX100	1,00	0,463 €
		1CTIXX16XXX125	1,25	0,439 €
		1CTIXX16XXX150	1,50	0,424 €
		1CTIXX16XXX175	1,75	0,413 €
		1CTIXX16XXX200	2,00	0,404 €
		1CTIXX16XXX250	2,50	0,393 €

0,7 l/h - 1,2 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 3,1 l/h

600 m (1,0 mm) | 500 m (1,15 mm)





Riego Goteo Subterráneo. RGS.

—
Subsurface Drip Irrigation. SDI.
Irrigation Goutte à Goutte Enterré. IGGE.

251.03	ASSIF 16		€/m →←	
	Ø	■ ■ ■ ■ ■	1,0 mm	1,15 mm
16		1CTAXX16XXX015	0,15	1,124 €
		1CTAXX16XXX020	0,20	0,930 €
		1CTAXX16XXX025	0,25	0,813 €
		1CTAXX16XXX030	0,30	0,735 €
		1CTAXX16XXX033	0,33	0,700 €
		1CTAXX16XXX040	0,40	0,638 €
		1CTAXX16XXX045	0,45	0,605 €
		1CTAXX16XXX050	0,50	0,579 €
		1CTAXX16XXX060	0,60	0,541 €
		1CTAXX16XXX075	0,75	0,502 €
		1CTAXX16XXX080	0,80	0,492 €
		1CTAXX16XXX090	0,90	0,476 €
		1CTAXX16XXX100	1,00	0,463 €
		1CTAXX16XXX125	1,25	0,439 €
		1CTAXX16XXX150	1,50	0,424 €
		1CTAXX16XXX175	1,75	0,413 €
		1CTAXX16XXX200	2,00	0,404 €
		1CTAXX16XXX250	2,50	0,393 €

0,7 l/h - 1,2 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 3,1 l/h
600 m (1,0 mm) | 500 m (1,15 mm)



metzer ASSIF



251.04	ASSIF 20		€/m →←	
	Ø	■ ■ ■ ■ ■	1,0 mm	1,20 mm
20		1CTAXX20XXX015	0,15	1,205 €
		1CTAXX20XXX020	0,20	1,011 €
		1CTAXX20XXX025	0,25	0,894 €
		1CTAXX20XXX030	0,30	0,816 €
		1CTAXX20XXX033	0,33	0,781 €
		1CTAXX20XXX040	0,40	0,719 €
		1CTAXX20XXX045	0,45	0,686 €
		1CTAXX20XXX050	0,50	0,660 €
		1CTAXX20XXX060	0,60	0,621 €
		1CTAXX20XXX075	0,75	0,582 €
		1CTAXX20XXX080	0,80	0,573 €
		1CTAXX20XXX090	0,90	0,557 €
		1CTAXX20XXX100	1,00	0,544 €
		1CTAXX20XXX125	1,25	0,520 €
		1CTAXX20XXX150	1,50	0,505 €
		1CTAXX20XXX175	1,75	0,494 €
		1CTAXX20XXX200	2,00	0,485 €
		1CTAXX20XXX250	2,50	0,474 €

0,7 l/h - 1,2 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 3,1 l/h
400 m



metzer ASSIF





Riego Goteo Subterráneo. RGS.

TUBERÍAS ROOTGUARD®.

Subsurface Drip Irrigation. SDI.

Irrigation Goutte à Goutte Enterré. IGGE.

253.03		ASSIF 16		€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌵	1,0 mm	1,15 mm	
16	1CTRAXX16XXX015	0,15	1,214 €	1,273 €	
	1CTRAXX16XXX020	0,20	1,020 €	1,079 €	
	1CTRAXX16XXX025	0,25	0,903 €	0,962 €	
	1CTRAXX16XXX030	0,30	0,825 €	0,884 €	
	1CTRAXX16XXX033	0,33	0,790 €	0,849 €	
	1CTRAXX16XXX040	0,40	0,728 €	0,787 €	
	1CTRAXX16XXX045	0,45	0,695 €	0,754 €	
	1CTRAXX16XXX050	0,50	0,669 €	0,728 €	
	1CTRAXX16XXX060	0,60	0,631 €	0,689 €	
	1CTRAXX16XXX075	0,75	0,592 €	0,650 €	
	1CTRAXX16XXX080	0,80	0,582 €	0,641 €	
	1CTRAXX16XXX090	0,90	0,566 €	0,624 €	
	1CTRAXX16XXX100	1,00	0,553 €	0,612 €	
	1CTRAXX16XXX125	1,25	0,529 €	0,588 €	
	1CTRAXX16XXX150	1,50	0,514 €	0,573 €	
	1CTRAXX16XXX175	1,75	0,503 €	0,561 €	
	1CTRAXX16XXX200	2,00	0,494 €	0,553 €	
	1CTRAXX16XXX250	2,50	0,483 €	0,541 €	

0,7 l/h - 1,2 l/h - 1,5 l/h - 1,8 l/h - 3,1 l/h
600 m (1,0 mm) | 500 m (1,15 mm)



metzer **ASSIF**

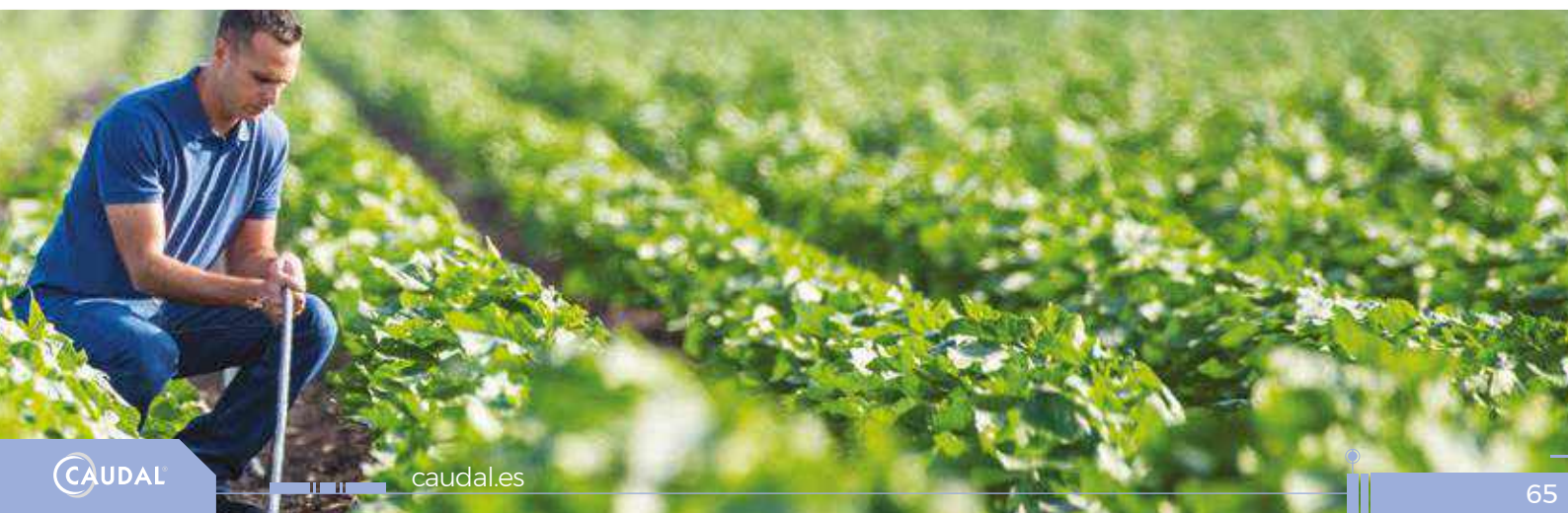


253.04		ASSIF 20		€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌵	1,0 mm	1,20 mm	
20	1CTRAXX20XXX015	0,15	1,295 €	1,391 €	
	1CTRAXX20XXX020	0,20	1,101 €	1,196 €	
	1CTRAXX20XXX025	0,25	0,984 €	1,079 €	
	1CTRAXX20XXX030	0,30	0,906 €	1,002 €	
	1CTRAXX20XXX033	0,33	0,871 €	0,966 €	
	1CTRAXX20XXX040	0,40	0,809 €	0,904 €	
	1CTRAXX20XXX045	0,45	0,776 €	0,872 €	
	1CTRAXX20XXX050	0,50	0,75 €	0,846 €	
	1CTRAXX20XXX060	0,60	0,711 €	0,807 €	
	1CTRAXX20XXX075	0,75	0,672 €	0,768 €	
	1CTRAXX20XXX080	0,80	0,663 €	0,758 €	
	1CTRAXX20XXX090	0,90	0,647 €	0,742 €	
	1CTRAXX20XXX100	1,00	0,634 €	0,729 €	
	1CTRAXX20XXX125	1,25	0,61 €	0,706 €	
	1CTRAXX20XXX150	1,50	0,595 €	0,690 €	
	1CTRAXX20XXX175	1,75	0,584 €	0,679 €	
	1CTRAXX20XXX200	2,00	0,575 €	0,671 €	
	1CTRAXX20XXX250	2,50	0,564 €	0,659 €	

0,7 l/h - 1,2 l/h - 1,5 l/h - 1,8 l/h - 3,1 l/h
400 m



metzer **ASSIF**



Tuberías ROOTGUARD® Gotero Integrado VERED Autocompensante Plano.

Integral Pc Drip Line Flat Dripper. | Tuyaux avec Goutteur Plat Auto-Regulant.

253.07	VERED 16		€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌒	1,0 mm	1,15 mm
16	1CTREXX16XXX015	0,15	1,142 €	1,200 €
	1CTREXX16XXX020	0,20	0,965 €	1,024 €
	1CTREXX16XXX025	0,25	0,859 €	0,918 €
	1CTREXX16XXX030	0,30	0,789 €	0,848 €
	1CTREXX16XXX033	0,33	0,757 €	0,815 €
	1CTREXX16XXX040	0,40	0,701 €	0,759 €
	1CTREXX16XXX045	0,45	0,671 €	0,730 €
	1CTREXX16XXX050	0,50	0,648 €	0,706 €
	1CTREXX16XXX060	0,60	0,612 €	0,671 €
	1CTREXX16XXX075	0,75	0,577 €	0,636 €
	1CTREXX16XXX080	0,80	0,568 €	0,627 €
	1CTREXX16XXX090	0,90	0,554 €	0,612 €
	1CTREXX16XXX100	1,00	0,542 €	0,601 €
	1CTREXX16XXX125	1,25	0,521 €	0,579 €
	1CTREXX16XXX150	1,50	0,507 €	0,565 €
	1CTREXX16XXX175	1,75	0,496 €	0,555 €
	1CTREXX16XXX200	2,00	0,489 €	0,548 €
	1CTREXX16XXX250	2,50	0,478 €	0,537 €

1,4 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,3 l/h - 3,8 l/h

600 m (1,0 mm) | 500 m (1,15 mm)



PC

ANTI CRACKING

NANO ROOTGUARD®



VERED



253.08	VERED 20		€/m →←	
Ø	■ ■ ■ ■ ■	⌒	1,0 mm	1,20 mm
20	1CTREXX20XXX015	0,15	1,222 €	1,318 €
	1CTREXX20XXX020	0,20	1,046 €	1,142 €
	1CTREXX20XXX025	0,25	0,940 €	1,036 €
	1CTREXX20XXX030	0,30	0,870 €	0,965 €
	1CTREXX20XXX033	0,33	0,838 €	0,933 €
	1CTREXX20XXX040	0,40	0,781 €	0,877 €
	1CTREXX20XXX045	0,45	0,752 €	0,848 €
	1CTREXX20XXX050	0,50	0,728 €	0,824 €
	1CTREXX20XXX060	0,60	0,693 €	0,789 €
	1CTREXX20XXX075	0,75	0,658 €	0,753 €
	1CTREXX20XXX080	0,80	0,649 €	0,745 €
	1CTREXX20XXX090	0,90	0,634 €	0,730 €
	1CTREXX20XXX100	1,00	0,623 €	0,718 €
	1CTREXX20XXX125	1,25	0,601 €	0,697 €
	1CTREXX20XXX150	1,50	0,587 €	0,683 €
	1CTREXX20XXX175	1,75	0,577 €	0,673 €
	1CTREXX20XXX200	2,00	0,570 €	0,665 €
	1CTREXX20XXX250	2,50	0,559 €	0,655 €

1,4 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,3 l/h - 3,8 l/h

400 m



PC

ANTI CRACKING

NANO ROOTGUARD®



VERED



Quotation upon request - Quotazioni su richiesta



Desarrollo
e Inyección
de Accesorios
Plásticos.

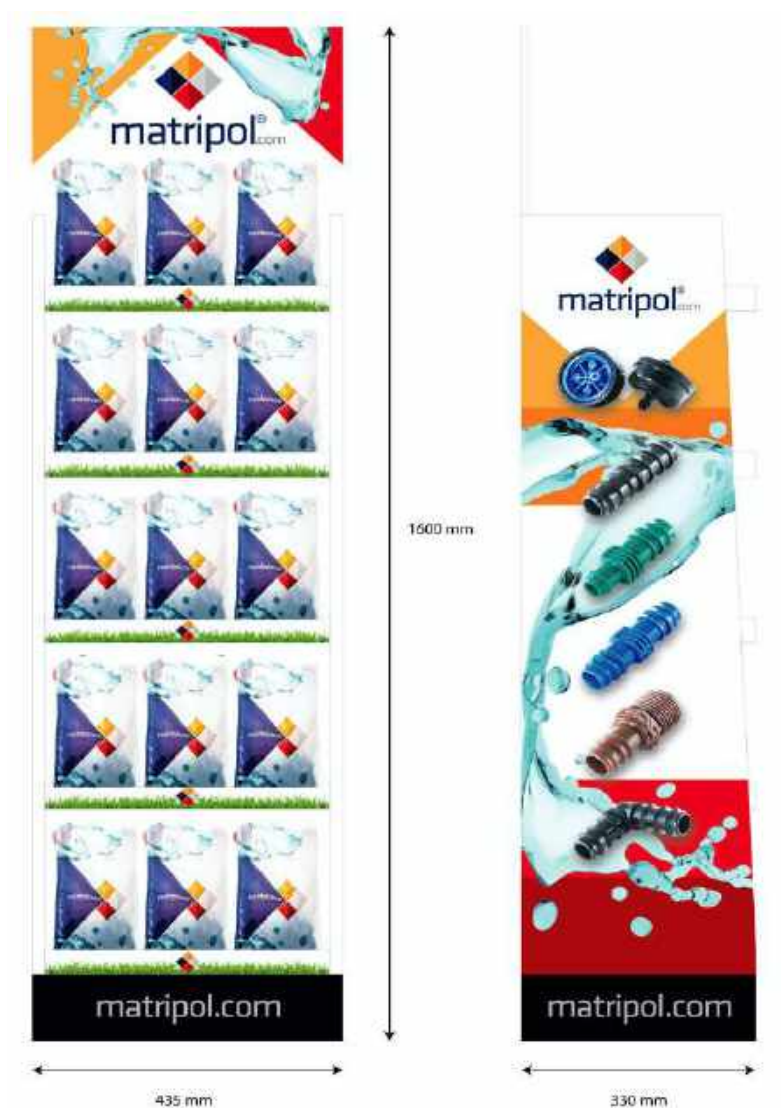
Nave Caudal | Av. Presidente Adolfo Suárez
Puerto Lumbreras | 30890 | Murcia | Spain

+34 968 400 827

info@matripol.com

Development and injection
of plastic accessories.

matripol.com

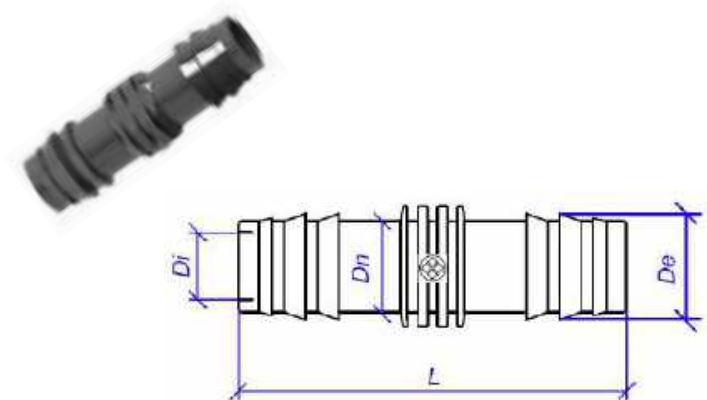


5ELP16 - 5ELP17 - 5ELP20

Enlase Seguridad Tipo P_PP | Ø 16 mm, Ø 17 mm y Ø 20 mm

Safety Conetion Type P_PP | Ø 16 mm, Ø 17 mm and Ø 20 mm

Machon Sécurité Type P_PP | Ø 16 mm, Ø 17 mm et Ø 20 mm



Datos Técnicos

Technical Data | Données Techniques

	Ø 16	Ø 17	Ø 20
○ L :	55 mm.	64 mm.	64 mm. +/-5%
○ Dn:	13 mm.	15 mm.	8,5 mm. +/-5%
○ Di:	10 mm.	11,8 mm.	4,5 mm. +/-5%
○ De:	16 mm.	18 mm.	21 mm. +/-5%
○ Material POM	Polypropylene Polipropileno		
○ Color Colour Couleur	Negro Black Noir		

Características

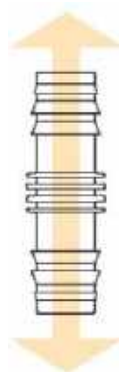
Features | Caractéristiques



- Protección Ultravioleta
UV Protected
Protetion UV



- Presión de Trabajo Máxima
3 Bar (41 PSI)
Maximun Working Pressure
3 Bar (41 PSI)
Presión de service maximale
3 Bar (41 PSI)



- Resistencia Máxima a la Tracción 290 Nw (30 kg)*
Maximun Resistance to Mechanical Pull 290 Nw (30 kg)*
Résistance Maximale à la Traction
Mécanique 290 Nw (30 kg) *

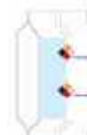


- * 22°C Temperatura del Agua
Dimensiones de Tubo Norma UNE 53367-1.2012
* 22°C Water Temperature
Pipe Dimension UNE 53367-1.2012
* Température de l'eau 22°C
Dimension du tuyau UNE 53367-1.2012

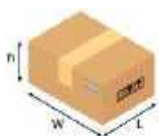
Embalaje

Packaging | Emballage

REF. CODE	DIÁMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	COLOR COLOUR COULEUR	BOLSA BAG SAC	CAJA BOX CAISSE	PESO CAJA Weight BOX Poids CAISSE
○ 5ELP16	Ø 16 mm	Negro/Black/Noir	100	1200	3,6 kg
○ 5ELP17	Ø 17 mm	Negro/Black/Noir	50	750	4,0 kg
○ 5ELP20	Ø 20 mm	Negro/Black/Noir	50	650	3,9 kg



- Bag Type
Bolsa con Logo Matripol



- Carton Box Type A
L 40 cm | W 40 cm | h 20 cm | Vol. 0,320 m3



- Pallet Type A
L 80 cm | W 120 cm | h 94 cm | 24 box

Los datos que ofrece este documento son información general y pueden encontrarse errores no intencionados. Matripol S.L. no se hace responsable de dichos errores y puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos. Este documento y la información contenida en él son propiedad de Matripol S.L. y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Matripol S.L.

The data offered in this document are general information and may be find unintentional errors. Matripol S.L. not liable for such errors and can at any time redesign and/or modify their products. This document and the information contained in it are property of Matripol S.L., and you may not copy, use or publish, except for express clearance of Matripol S.L.

Les données présentées dans ce document sont des informations générales et peuvent contenir des erreurs involontaires. Matripol S.L. n'est pas responsable de ces erreurs et peut à tout moment reconcevoir et/ou modifier ses produits. Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de Matripol S.L., et n'hétes pas autorisé à copier, utiliser ou publier, sauf autorisation expresse de Matripol S.L.

KEY ORVEL 6ACDM4 - 6ACDM8.

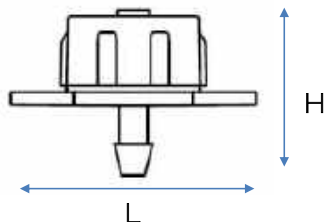
Gotero Bóton en Linea Autocompensante Desmonable

Online PC Self Regulated Dripper | Goutteur Autoregulant Bouton PC

Datos Técnicos

Technical Data | Données Techniques

- **Caudales** | Flows | Débits
4 | 8 l/h
- **Ramales** | Branches | Rameaux
20 - 150 cm
- **Dimensiones** | Dimensions | Dimensions
L : 39 mm +/-5%
H : 25 mm +/-5%



Características

Features | Caractéristiques



○ Aplicaciones

Applications | Utilisè

Invernaderos y viveros

Greenhouses | Serres

Cítricos y árboles frutales

Citrus and fruit trees | Agrumes et arbres fruitiers



Jardinería

Gardenng | Jardinage

Vegetales

Vegetables | Légumes

Cultivos Hidropónicos

Hydroponic crops | Cultures Hydroponiques



○ Presión de Trabajo Máxima

Maximun Working Pressure

Presión de servce maximale

5 Bar (72 PSI)



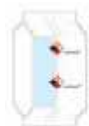
○ Protección Ultravioleta

UV Protected | Protetion UV

Embalaje

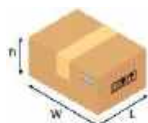
Packaging | Emballage

REF. CODE	DESCRIPCION PRODUCT / DESCRIPTION	COLOR COLOUR / COULEUR	BOLSA BAG / SAC	CAJA BOX / CAISSE	PESO CAJA Weight BOX / Poids CAISSE
○ 6ACDM4	2 L/H	marron / negro	100	2000	7,2 kg
○ 6ACDM8	8 L/H	negro / negro	100	2000	7,2 kg



○ Bag Type

Bolsa con Logo Matripol



○ Carton Box Type A

L 40 cm | W 40 cm | h 20 cm | Vol. 0,320 m3



○ Pallet Type A

L 80 cm | W 120 cm | h 94 cm | 24 box

Los datos que ofrece este documento son información general y pueden encontrarse errores no intencionados. Matripol S.L. no se hace responsable de dichos errores y puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos. Este documento y la información contenida en él son propiedad de Matripol S.L., y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Matripol S.L.
The data offered in this document are general information and may be find unintentional errors. Matripol S.L. not liable for such errors and can at any time redesign and/or modify their products. This document and the information contained in it are property of Matripol S.L., and you may not copy, use or publish, except for express clearance of Matripol S.L.
Les données présentées dans ce document sont des informations générales et peuvent contenir des erreurs involontaires. Matripol S.L. n'est pas responsable de ces erreurs et peut à tout moment reconcevoir et/ou modifier ses produits. Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de Matripol S.L., et n'hétes pas autorisé à copier, utiliser ou publier, sauf autorisation expresse de Matripol S.L.

Datos Hidraulicos

Hydraulic Data | Données Hydrauliques

- Caudal Nominal | Flows | Débits
- Coef. Variación Cv | Coeff. Variaton Cv
- Pres. Trabajo | Oper. Presurre | Press. Travail
- Kd PE Ø 16 mm
- Kd PE Ø 20 mm
- Requisito Filtración | Filtration Requirements | Exigences Filtration
- Perforador - Expulsor | Puncher | Perforateur

6ACDM4

4 L/H

1,85%

0,50

0,26

6ACDM8

8 L/H

2,71%

0,50

0,26

working pressure 1 bar

working pressure 1 bar

1,0 bar -- 3,0 bar

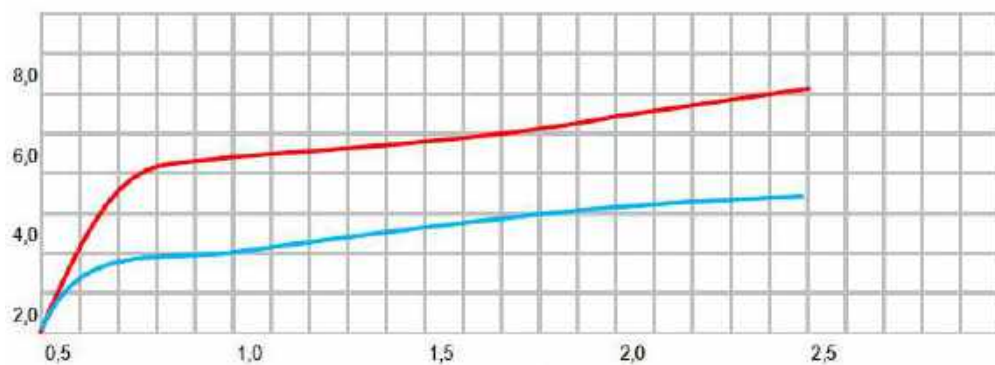
130 Micrón - 120 Mesh

Ø 3 mm

Longitud Máxima del Ramal (m)

Lateral Length (m) | Côté Longueur (m)

Q L/H



Presion -Bar

8 l/h

4 l/h

KEY-ORVEL 4 L/H Tubo Ø 16 mm PE Ø int 13,8 mm

Presion inicial	DISTANCIA GOTEROS (cm) DRIPPER SPACING (cm) DISTANCE GOUTTEURS (cm)							
(bar)	20	30	40	50	60	75	100	150
1,0	45	63	79	94	108	128	157	208
2,0	48	38	86	102	117	138	170	226
3,0	50	71	89	107	123	145	179	238
4,0	52	73	92	110	127	150	185	246

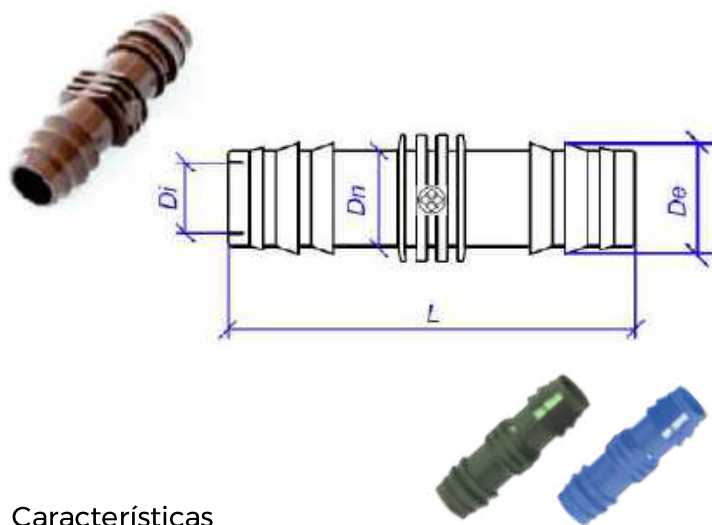
KEY-ORVEL 8 L/H Tubo Ø 16 mm PE Ø int 13,8 mm

Presion inicial	DISTANCIA GOTEROS (cm) DRIPPER SPACING (cm) DISTANCE GOUTTEURS (cm)							
(bar)	20	30	40	50	60	75	100	150
1,0	21	30	38	46	53	62	77	103
2,0	24	34	43	52	59	70	87	116
3,0	26	36	46	55	64	75	93	125
4,0	27	38	48	58	67	79	98	131

5MELP16 - 5MELP16B25 -5AELP16 - 5VELP16

Enlace Seguridad Tipo P_POM | Ø 16 mm

Safety Conetion Type P_POM | Ø 16 mm - Machon Sécurité Type P_POM | Ø 16 mm



Datos Técnicos

Technical Data | Données Techniques

- L: 55 mm +/-5%
- Di: 10 mm. +/-5%
- Dn: 13 mm. +/-5%
- De: 16 mm. +/-5%
- Material | POM**
Polyoxymethylene
Polioximetileno
- Color | Colour | Couleur**
Marrón | Brown | Marron
Azul | Blue | Blue
Verde | Green | Vert

Características

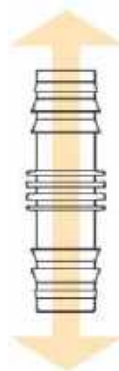
Features | Caractéristiques



- Protección Ultravioleta**
UV Protected
Protetion UV



- Presión de Trabajo Máxima 8 Bar (120 PSI)**
Maximun Working Pressure
8 Bar (120 PSI)
Presión de service maximale
8 Bar (120 PSI)



- Resistencia Máxima a la Tracción 680 Nw (70 kg)***
Maximun Resistance to Mechanical Pull 680 Nw (70 kg)*
Résistance Maximale à la Traction
Mécanique 680 Nw (70 kg) *

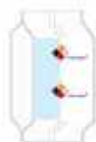


- * 22°C Temperatura del Agua**
Dimensiones de Tubo Norma UNE 53367-1.2012
* 22°C Water Temperature
Pipe Dimension UNE 53367-1.2012
* Température de l'eau 22°C
Dimension du tuyau UNE 53367-1.2012

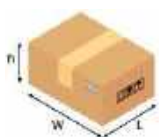
Embalaje

Packaging | Emballage

REF. CODE	DIÁMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	COLOR COLOUR COULEUR	BOLSA BAG SAC	CAJA BOX CAISSE	PESO CAJA Weight BOX Poids CAISSE
5MELP16	Ø 16 mm	Marron/Brown/Marron	100	1200	4,5 kg
5MELP16B25	Ø 16 mm	Marron/Brown/Marron	25	800	3,2 kg
5AELP16	Ø 16 mm	Azul/Blue/Blue	100	1200	4,5 kg
5VELP16	Ø 16 mm	Verde/Green/Vert	100	1200	4,5 kg



- Bag Type**
Bolsa con Logo Matripol



- Carton Box Type A**
L 40 cm | W 40 cm | h 20 cm | Vol. 0,320 m3



- Pallet Type A**
L 80 cm | W 120 cm | h 94 cm | 24 box

Los datos que ofrece este documento son información general y pueden encontrarse errores no intencionados. Matripol S.L. no se hace responsable de dichos errores y puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos. Este documento y la información contenida en él son propiedad de Matripol S.L. y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Matripol S.L.

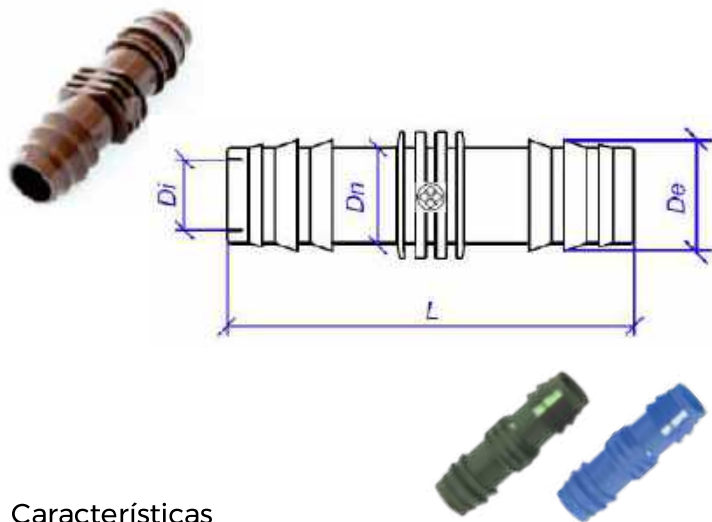
The data offered in this document are general information and may be find unintentional errors. Matripol S.L. not liable for such errors and can at any time redesign and/or modify their products. This document and the information contained in it are property of Matripol S.L. and you may not copy, use or publish, except for express clearance of Matripol S.L.

Les données présentées dans ce document sont des informations générales et peuvent contenir des erreurs involontaires. Matripol S.L. n'est pas responsable de ces erreurs et peut à tout moment reconcevoir et/ou modifier ses produits. Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de Matripol S.L. et n'hétes pas autorisé à copier, utiliser ou publier, sauf autorisation expresse de Matripol S.L.

5MELP17 - 5AELP17 - 5VELP17

Enlace Seguridad Tipo P_POM | Ø 17 mm

Safety Conetion Type P_POM | Ø 17 mm - Machon Sécurité Type P_POM | Ø 17 mm



Datos Técnicos

Technical Data | Données Techniques

- L: 64 mm +/-5%
- Di: 11,8 mm. +/-5%
- Dn: 15 mm. +/-5%
- De: 18 mm. +/-5%
- Material | POM
Polyoxymethylene
Polioximetileno
- Color | Colour | Couleur
Marrón | Brown | Marron
Azul | Blue | Blue
Verde | Green | Vert

Características

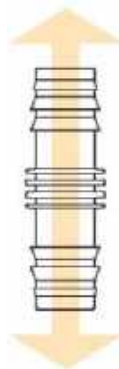
Features | Caractéristiques



- Protección Ultravioleta
UV Protected
Protetion UV



- Presión de Trabajo Máxima
8 Bar (120 PSI)
Maximun Working Pressure
8 Bar (120 PSI)
Presión de service maximale
8 Bar (120 PSI)



- Resistencia Máxima a la Tracción 680 Nw (70 kg)*
Maximun Resistance to Mechanical Pull 680 Nw (70 kg)*
Résistance Maximale à la Traction
Mécanique 680 Nw (70 kg) *

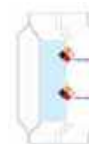


- * 22°C Temperatura del Agua
Dimensiones de Tubo Norma UNE 53367-1.2012
* 22°C Water Temperature
Pipe Dimension UNE 53367-1.2012
* Température de l'eau 22°C
Dimension du tuyau UNE 53367-1.2012

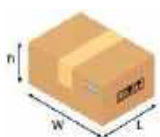
Embalaje

Packaging | Emballage

REF. CODE	DIÁMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	COLOR COLOUR COULEUR	BOLSA BAG SAC	CAJA BOX CAISSE	PESO CAJA Weight BOX Poids CAISSE
○ 5MELP17	Ø 17 mm	Marron/Brown/Marron	50	750	3,2kg
○ 5AELP17	Ø 17 mm	Azul/Blue/Blue	50	750	3,2 kg
○ 5VELP16	Ø 17 mm	Verde/Green/Vert	50	750	3,2kg



- Bag Type
Bolsa con Logo Matripol



- Carton Box Type A
L 40 cm | W 40 cm | h 20 cm | Vol. 0,320 m3



- Pallet Type A
L 80 cm | W 120 cm | h 94 cm | 24 box

Los datos que ofrece este documento son información general y pueden encontrarse errores no intencionados. Matripol S.L. no se hace responsable de dichos errores y puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos. Este documento y la información contenida en él son propiedad de Matripol S.L., y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Matripol S.L.

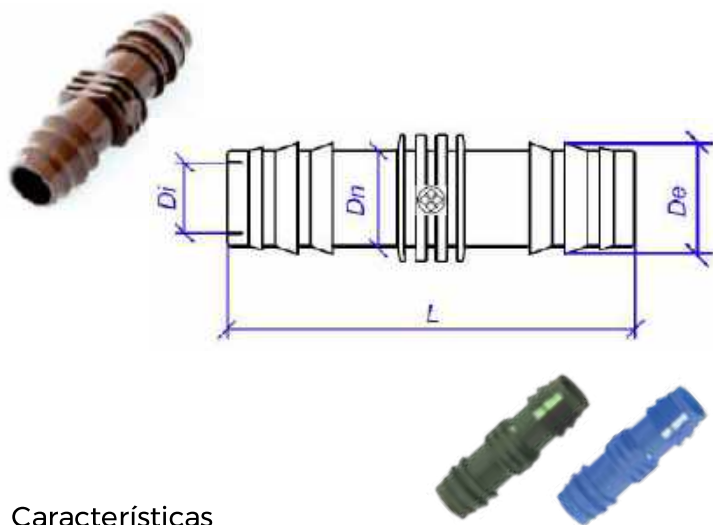
The data offered in this document are general information and may be find unintentional errors. Matripol S.L. not liable for such errors and can at any time redesign and/or modify their products. This document and the information contained in it are property of Matripol S.L., and you may not copy, use or publish, except for express clearance of Matripol S.L.

Les données présentées dans ce document sont des informations générales et peuvent contenir des erreurs involontaires. Matripol S.L. n'est pas responsable de ces erreurs et peut à tout moment reconcevoir et/ou modifier ses produits. Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de Matripol S.L., et n'hétes pas autorisé à copier, utiliser ou publier, sauf autorisation expresse de Matripol S.L.

5MELP20 - 5AELP20 - 5VELP20

Enlace Seguridad Tipo P_POM | Ø 20 mm

Safety Conetion Type P_POM | Ø 20 mm - Machon Sécurité Type P_POM | Ø 20 mm



Datos Técnicos

Technical Data | Données Techniques

- L: 64 mm. +/-5%
- Di: 14,5 mm +/-5%
- Dn: 18,5 mm. +/-5%
- De: 21 mm. +/-5%
- Material | POM
Polyoxymethylene
Polioximetileno
- Color | Colour | Couleur
Marrón | Brown | Marron
Azul | Blue | Blue
Verde | Green | Vert

Características

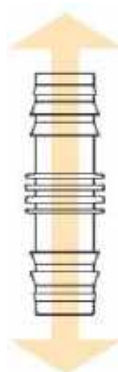
Features | Caractéristiques



- Protección Ultravioleta
UV Protected
Protetion UV



- Presión de Trabajo Máxima
8 Bar (120 PSI)
Maximun Working Pressure
8 Bar (120 PSI)
Presión de service maximale
8 Bar (120 PSI)



- Resistencia Máxima a la Tracción 680 Nw (70 kg)*
Maximun Resistance to Mechanical Pull 680 Nw (70 kg)*
Résistance Maximale à la Traction
Mécanique 680 Nw (70 kg) *



- * 22°C Temperatura del Agua
Dimensiones de Tubo Norma UNE 53367-1.2012
* 22°C Water Temperature
Pipe Dimension UNE 53367-1.2012
* Température de l'eau 22°C
Dimension du tuyau UNE 53367-1.2012

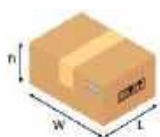
Embalaje

Packaging | Emballage

REF. CODE	DIÁMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	COLOR COLOUR COULEUR	BOLSA BAG SAC	CAJA BOX CAISSE	PESO CAJA Weight BOX Poids CAISSE
○ 5MELP20	Ø 20 mm	Marron/Brown/Marron	50	650	4,9 kg
○ 5AELP20	Ø 20 mm	Azul/Blue/Blue	50	650	4,9 kg
○ 5VELP20	Ø 20 mm	Verde/Green/Vert	50	650	4,9 kg



- Bag Type
Bolsa con Logo Matripol



- Carton Box Type A
L 40 cm | W 40 cm | h 20 cm | Vol. 0,320 m3



- Pallet Type A
L 80 cm | W 120 cm | h 94 cm | 24 box

Los datos que ofrece este documento son información general y pueden encontrarse errores no intencionados. Matripol S.L. no se hace responsable de dichos errores y puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos. Este documento y la información contenida en él son propiedad de Matripol S.L. y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Matripol S.L.

The data offered in this document are general information and may be find unintentional errors. Matripol S.L. not liable for such errors and can at any time redesign and/or modify their products. This document and the information contained in it are property of Matripol S.L., and you may not copy, use or publish, except for express clearance of Matripol S.L.

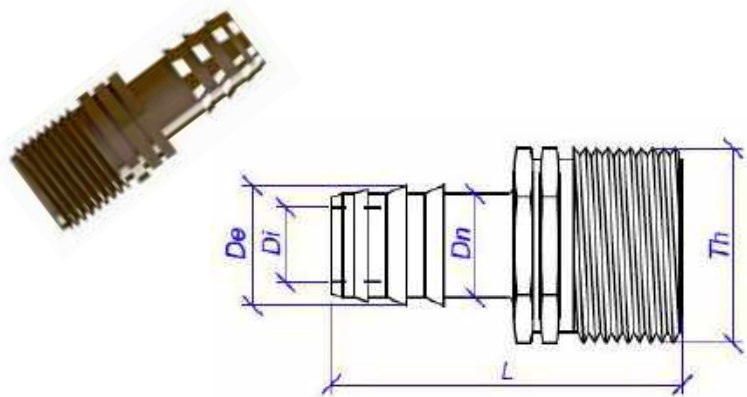
Les données présentées dans ce document sont des informations générales et peuvent contenir des erreurs involontaires. Matripol S.L. n'est pas responsable de ces erreurs et peut à tout moment reconcevoir et/ou modifier ses produits. Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de Matripol S.L., et n'hétes pas autorisé à copier, utiliser ou publier, sauf autorisation expresse de Matripol S.L.

5MIJR1620 - 5MIJR1620B10 - 5MIJR1625 - 5MIJR1625B10

Conexión Roscada Tipo P_POM | Ø 16 mm

Threaded Brown Conetion Type P_POM | Ø 16 mm

Raccord dé Sécurité Mixte avec Filetage Type P_POM | Ø 16 mm



Datos Técnicos

Technical Data | Données Techniques

	Ø 16 - 1/2"	Ø 16 - 3/4"	
⊙ L :	50 mm	50 mm	+/-5%
⊙ Dn:	14 mm	14 mm	+/-5%
⊙ Di:	11 mm	11 mm	+/-5%
⊙ De:	17 mm	17 mm	+/-5%
⊙ Th:	1/2 "	3/4"	

⊙ **Material | POM**
Polyoxymethylene | Polioximetileno

⊙ **Color | Colour | Couleur**
Marrón | Brown | Marron

Características

Features | Caractéristiques



⊙ **Protección Ultravioleta**
UV Protected
Protetion UV



⊙ **Presión de Trabajo Máxima**
8 Bar (120 PSI)
Maximun Working Pressure
8 Bar (120 PSI)
Presión de service maximale
8 Bar (120 PSI)



⊙ **Resistencia Máxima a la Tracción 680 Nw (70 kg)***
Maximun Resistance to Mechanical Pull 680 Nw (70 kg)*
Résistance Maximale à la Traction
Mécanique 680 Nw (70 kg) *

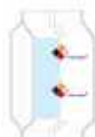


⊙ *** 22°C Temperatura del Agua**
Dimensiones de Tubo Norma UNE 53367-1.2012
* 22°C Water Temperature
Pipe Dimension UNE 53367-1.2012
* Température de l'eau 22°C
Dimension du tuyau UNE 53367-1.2012

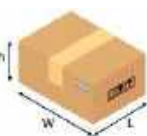
Embalaje

Packaging | Emballage

REF. CODE	DIÁMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	COLOR COLOUR COULEUR	BOLSA BAG SAC	CAJA BOX CAISSE	PESO CAJA Weight BOX Poids CAISSE
⊙ 5MIJR1620	Ø 16 mm - RM 1/2"	Marron/Brown/Marron	100	900	5,0 kg
⊙ 5MIJR1620B10	Ø 16 mm - RM 1/2"	Marron/Brown/Marron	10	600	3,2 kg
⊙ 5MIJR1625	Ø 16 mm - RM 3/4"	Marron/Brown/Marron	50	600	4,1 kg
⊙ 5MIJR1625B10	Ø 16 mm - RM 3/4"	Marron/Brown/Marron	10	450	3,1 kg



⊙ **Bag Type**
Bolsa con Logo Matripol



⊙ **Carton Box Type A**
L 40 cm | W 40 cm | h 20 cm | Vol. 0,320 m3



⊙ **Pallet Type A**
L 80 cm | W 120 cm | h 94 cm | 24 box

Los datos que ofrece este documento son información general y pueden encontrarse errores no intencionados. Matripol S.L. no se hace responsable de dichos errores y puede en cualquier momento rediseñar y/o modificar sus productos. Este documento y la información contenida en él son propiedad de Matripol S.L. y no se puede copiar, usar o publicar, salvo autorización expresa de Matripol S.L.
The data offered in this document are general information and may be find unintentional errors. Matripol S.L. not liable for such errors and can at any time redesign and/or modify their products. This document and the information contained in it are property of Matripol S.L. and you may not copy, use or publish, except for express clearance of Matripol S.L.
Les données présentées dans ce document sont des informations générales et peuvent contenir des erreurs involontaires. Matripol S.L. n'est pas responsable de ces erreurs et peut à tout moment reconcevoir et/ou modifier ses produits. Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de Matripol S.L. et n'hétes pas autorisé à copier, utiliser ou publier, sauf autorisation expresse de Matripol S.L.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO.

PRECIOS.

P.V.P., precios indicados en nuestra tarifa de precios incluyendo portes al domicilio del cliente, embalaje y sin IVA.
NETOS, precios acordados entre EXTRULINE SYSTEMS SL y el cliente para una operación concreta con condiciones particulares, que sustituyen a las condiciones generales, reflejadas en un documento "PRESUPUESTO" que será, por parte del cliente, aceptado y remitido por e-mail a EXTRULINE SYSTEMS SL. Estos precios podrán ser modificados sin previo aviso cuando causas de fuerza mayor lo justifiquen.

PEDIDOS.

Serán realizados por e-mail, para evitar errores, incluyendo como datos código y descripción de los productos a pedir, cantidad, fecha, lugar de entrega y cualquier dato adicional que el cliente considere oportuno o necesario para la correcta interpretación por parte del personal de EXTRULINE SYSTEMS SL. Los pedidos serán en rollos completos, barras completas o cajas completas. En caso de no ser así EXTRULINE SYSTEMS SL se reserva el derecho de aceptar el pedido según estas condiciones comerciales de venta, así como modificar el precio de venta.
Los pedidos podrán ser suministrados de forma parcial.
No se podrán anular los pedidos una vez fabricados o preparados para expedición. En caso de anulación por causa mayor, el cliente abonará el coste de dicha anulación que ascenderá al 20% del total del pedido.

EXPEDICIONES.

Portes Pagados hasta el domicilio del cliente, normalmente y siempre que sea posible el material será entregado por nuestra propia flota de transporte, siendo en este caso el responsable del porte EXTRULINE SYSTEMS SL.
Portes Debidos, se realizará por agencias de transporte por cuenta del cliente siempre que el valor del pedido no supere la cantidad de 300€.
En este caso la mercancía viajara por cuenta y riesgo del comprador.
El material debe ser comprobado por el cliente a la descarga y en caso de falta, rotura, no conformidad, etc., debe de ser comunicado al transportista y anotado en el albarán de entrega que retorna a EXTRULINE SYSTEMS SL.
De no ser así, no se admitirán reclamaciones en cuanto al transporte o cantidad se refiere.

DEVOLUCIONES.

No se admiten devoluciones.
Solo se permitirá el cambio de artículo, por otro igual, o devolución si presenta algún tipo de defecto o tara, a evaluar y aceptar por la empresa y siempre dentro de los 5 días naturales desde la entrega del material.
En caso de aceptación dentro del plazo establecido y para devolución se aplicará una depreciación de un mínimo del 90% por costes de manipulación en almacén, siempre y cuando el estado del material sea perfecto e igual al entregado previamente al cliente.

En caso de admitirse la devolución esta se hará el día de ruta de nuestra flota de camiones, siempre y cuando lo autorice nuestro responsable de expediciones, o en su defecto por agencia de transportes con portes pagados.

GARANTÍA.

La garantía de nuestros productos se limita exclusivamente a la reposición del material si se reconoce el material como defectuoso en cuanto a su fabricación se refiere.
La garantía no tendrá efecto si los daños del producto han sido producidos por la mala manipulación, instalación o trato recibido.
Así mismo no será válida la garantía para casos en los que el material sea instalado o puesto en funcionamiento para un uso para el que no se fabricó o diseñó.
Se excluyen de esta garantía los daños y defectos provocados por agentes externos como animales, meteorología, mal filtrado de la instalación, obturación de los goteros, sobrepresión, uso de agentes químicos agresivos, etc.
La garantía de nuestros productos es de 2 años desde el día de entrega del material y solo serán aceptadas reclamaciones durante esos 2 años de vigencia.

ENVASES.

El responsable de la entrega de los residuos de envases para su correcta gestión ambiental, será el poseedor final, en este caso el cliente comprador.
(Ley 11/97 de envases y residuos de envases).

CONDICIONES DE PAGO.

Todas las actividades comerciales de venta están aseguradas con una compañía de seguros de crédito.
Las primeras operaciones se realizarán al contado, hasta conseguir crédito.
Una vez concedido el crédito, la forma de pago será la indicada en la ley de pagos en vigor.

COMPETENCIA.

Cualquier litigio se someterá a la jurisdicción de los tribunales de Lorca, Murcia, España.

DERECHOS.

Toda la información e imágenes de este catálogo se proporcionan a título meramente informativo y no constituyen un contrato legal entre EXTRULINE SYSTEMS SL y cualquier persona o entidad. Las especificaciones o cualquier otra información técnica publicada están sujetas a cambios sin previo aviso.

Fotos: Salvador García | istockphoto.com | pexels.com | Caudal | Metzger
Concepto y Diseño: Departamento Visual de Caudal. Antonio Bayonas | Marcos Palena



GENERAL SALES AND SUPPLY CONDITIONS.

PRICES.

R.R.P., prices indicated on our price list, inclusive of carriage to customer warehouse and packaging, and exclusive of VAT.
NET, prices agreed between EXTRULINE SYSTEMS S.L. and the customer for a specific transaction with individual conditions that replace the general conditions, which shall be reflected in an "ESTIMATE" document to be accepted by the customer and sent by e-mail to EXTRULINE SYSTEMS S.L. These prices may be modified without prior notification when circumstances beyond our control justify this.

ORDERS.

These shall be made by e-mail, to avoid mistakes, and they shall include the following data: code and description of products ordered, quantity, date and place of delivery and any additional information that the customer deems appropriate or necessary for the order to be correctly interpreted by EXTRULINE SYSTEMS S.L. staff.

Orders shall be for complete rolls, complete bars and complete boxes.

If orders are made otherwise, EXTRULINE SYSTEMS S.L. reserves the right to accept them according to these commercial sales conditions as well as to modify the sales price.

Partial orders may be supplied.

Orders may not be annulled once they have been manufactured or prepared for shipping.

In the case of annulment due to circumstances beyond their control, customers shall pay the cost of this annulment, which shall amount to 20% the total sum of the order.

SHIPPING.

Carriage Paid to customer warehouse, normally and whenever possible the material shall be delivered by our own transport fleet, in which case EXTRULINE SYSTEMS S.L. shall be responsible for the carriage.

Carriage Due, this shall be carried out by transport agencies on the customer's account whenever the order value does not exceed €300.

In this case the goods shall travel on the purchaser's account and risk.

Material must be verified by customers when unloaded and in the case of missing product, breakages, nonconformity, etc., the carrier must be notified and note must be made on the delivery note that is returned to EXTRULINE SYSTEMS S.L.

If this procedure is not followed, no claims for transport and quantity shall be admitted.

RETURNS.

Returns are not admitted.

Only it will be allowed the change of article, for equal other one, or return if it presents some type of fault or tare, evaluating and agreeing for the company and always inside 5 calendar days from the delivery of the material.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET LIVRAISON.

PRIX.

P.V.P., prix indiqués dans notre tarif des prix y compris ports livraison jusqu'au magasin du client, emballage et sans TVA.

NETS, prix accordés entre EXTRULINE SYSTEMS S.L. et le client pour une opération précise avec des conditions particulières, qui remplacent les conditions générales, reprises dans un document « DEVIS » qui sera accepté par le client et envoyé par e-mail à EXTRULINE SYSTEMS S.L.

Ces prix pourront être modifiés sans avis préalable en cas de force majeure.

COMMANDES.

Elles seront réalisées par e-mail, pour éviter des erreurs, en incluant comme données le code et la description des produits à commander, la quantité, la date et le lieu de livraison et toute autre donnée supplémentaire jugée utile ou nécessaire par le client pour la correcte interprétation du personnel de EXTRULINE SYSTEMS S.L.

Les commandes se feront par rouleaux complets, barres complètes ou caisses complètes.

Si ce n'est pas le cas, EXTRULINE SYSTEMS S.L. se réserve le droit d'accepter la commande selon ces conditions commerciales de vente ainsi que modifier le prix de vente.

Les commandes pourront être fournies de façon partielle.

Après avoir été fabriquées ou préparées pour l'expédition, les commandes ne pourront pas être annulées. En cas d'annulation pour cause de force majeure, le client paiera le coût de cette annulation qui sera de 20% du total de la commande.

EXPÉDITIONS.

Ports Payés jusqu'au magasin du client, normalement et chaque fois que ce sera possible, le matériel sera livré par notre propre flotte de transport, EXTRULINE SYSTEMS S.L. étant dans ce cas le responsable du transport.

Ports Dus, se réalisera par agences de transport à la charge du client à condition que la valeur de la commande ne dépasse pas la quantité de 300€.

Dans ce cas la marchandise sera transportée au compte et risque de l'acheteur. Le matériel devra être vérifié par le client au déchargement et en cas de faute, rupture, non-conformité, etc... il faudra le communiquer au transporteur et le noter sur le bon de livraison qui sera retourné à EXTRULINE SYSTEMS S.L.

En cas contraire, les réclamations en ce qui concerne le transport ou la quantité ne seront pas admises.

REPRISES.

Aucun retour de marchandise.

Il sera seulement permis le changement d'un article, par un autre pareil, ou un retour s'il présente un type de défaut, à évaluer et accepter par l'entreprise et toujours dans les 5 jours dès la livraison de la marchandise.

En cas d'acceptation d'un retour de marchandise dans les délais impartis, un coût de manutention de 90% sera appliqué, à condition que la marchandise soit retournée en parfait état et identique à celle qui a été livrée.

In case of acceptance in the established term and for return there will be applied a depreciation of a minimum of 90 % by costs of manipulation in store, as long as the condition of the material is perfect and equal to delivered before to the client.

If the return is admitted, it shall be made on the route day of our fleet of trucks, providing this has been authorised by our shipping head, or if this is not possible, carriage paid by transport agency.

GARANTEE.

Our product guarantee is exclusively limited to the replacement or repair of the material if said material is acknowledged as having factory defects. The guarantee shall have no effect if the damage to the product has been caused by improper handling, installation or treatment received.

The guarantee shall not be valid, either, in those cases when the material has been installed or put into operation for a use, which it was not manufactured or designed for.

Damage and defects caused by external agents, such as animals, weather, bad filtration of the installation, blocking of drips, excess pressure, use of aggressive chemical agents, etc. are excluded from this guarantee.

Our product guarantee is for 2 years as from the delivery date of the material and claims shall only be accepted within these years of validity.

CONTAINERS.

The final owner, in this case the purchaser-customer, shall be responsible for disposing of the packaging waste for its correct environmental management.

(Law 11/97 on packaging and packaging waste).

PAYMENT CONDITIONS.

All commercial sales activities are insured with the company, of credit.

First transactions shall be paid cash, until credit is obtained.

Once the credit has been granted, the payment conditions as the payment law.

COMPETENCE.

All lawsuits shall be submitted to the jurisdiction of the courts of Lorca, Murcia, Spain.

RIGHTS.

All information and pictures on this catalogue is provided for information purposes only and does not constitute a legal contract between EXTRULINE SYSTEMS SL and any person or entity. Specifications or any other technical information published is subject to change without prior notice.

Photos: Salvador García | istockphoto.com | pexels.com | Caudal | Metzger Concept and Design: Caudal Visual Design Department. Antonio Bayonas | Marcos Palena

En cas d'admission le retour de la marchandise s'effectuera le jour de la route de notre flotte de camions, à condition que notre responsable d'expédition l'autorise, ou à défaut par agence de transport avec les ports payés.

GARANTIE.

La garantie de nos produits se limite exclusivement au remplacement ou réparation du matériel si le matériel est reconnu comme défectueux en ce qui concerne sa fabrication.

La garantie n'aura pas d'effet si les dégâts du produit ont été causés par la mauvaise manipulation ou installation ou le mauvais traitement reçu. La garantie ne sera pas non plus valable dans les cas où le matériel sera installé ou mis en fonctionnement pour un usage différent de celui pour lequel il a été fabriqué ou conçu.

Sont exclus de cette garantie les dégâts et défauts provoqués par des agents externes comme animaux, météorologie, mauvais filtrage de l'installation, obturation des perfusions, suppression, utilisation d'agents chimiques agressifs, etc.

La garantie de nos produits est de 2 ans à partir du jour de la réception du matériel et seules les réclamations réalisées durant ces 2 ans de vigueur seront acceptées.

EMBALLAGES.

Le responsable de la remise des résidus d'emballages pour sa correcte gestion environnementale, sera le possesseur final, en l'occurrence le client acheteur. (Loi 11/97 des emballages et résidus d'emballages).

CONDITIONS DE PAIEMENT.

Toutes les activités commerciales de vente sont assurées par la compagnie de crédit.

Les premières opérations se réaliseront au comptant, jusqu'à obtenir un crédit. Après l'acceptation du crédit, le mode de paiement sera comme la loi des paiements en vigueur.

COMPÉTENCE.

Tout litige sera soumis à la juridiction des tribunaux de Lorca, Murcia, Espagne.

DROITS.

Toutes les informations et les images de ce catalogue sont fournies à titre d'information uniquement et ne constituent pas un contrat légal entre EXTRULINE SYSTEMS SL et toute personne ou entité. Les spécifications ou toute autre information technique publiée peuvent être modifiées sans préavis.

Photos: Salvador García | istockphoto.com | pexels.com | Caudal | Metzger Concept and Design: Département Visuel et Design de Caudal. Antonio Bayonas | Marcos Palena



cetec

 **AECOC**

seplu
Confederación de Empresarios
de Puerto Lumbreras

 **cicloagro**

asemuplast
ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS
DEL SECTOR PLÁSTICO
DE LA REGIÓN DE MURCIA

 **AIMPLAS**
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO

 **RESPONSABILIDAD
SOCIAL
EMPRESARIAL**

 **CAUDAL®**

Autovía del Mediterráneo KM 661
Puerto Lumbreras | 30890 | Murcia | Spain

+34 968 400 827 | +34 628 273 376 (WhatsApp)
info@caudal.es

 **caudal.es**



SUPREME PRESENCE IN THE WORLD

EUROPA

AUSTRIA
BELGIO
BOSNIA
CIPRO
DANIMARCA
FINLANDIA
FRANCIA
GERMANIA
GRECIA
IRLANDA
ITALIA
KAZAKISTAN
LUSSEMBURGO
MALTA
NORVEGIA
OLANDA
PORTOGALLO
REGNO UNITO
ROMANIA
RUSSIA
SLOVACCHIA
SLOVENIA

SPAGNA

SVEZIA
SVIZZERA
TURCHIA

AFRICA

COSTA AVORIO
LIBANO
MADAGASCAR
MAROCCO
NAMIBIA
SEYSCHELLES
SUDAFRICA
ZAMBIA

ASIA

INDIA
MALESIA
SINGAPORE

OCEANIA

AUSTRALIA
FIJI
NUOVA ZELANDA
PAPUA NUOVA GUINEA

SUD-CENTRO AMERICA

ARGENTINA
BRASILE
CHILE
ECUADOR
COSTA RICA
EL SALVADOR
GIAMAICA
TRINIDAD E TOBAGO

AMERICA DEL NORD

USA
CANADA



Quapus sa Srl

Sales & Marketing

Via F.lli Bandiera, 4
40055, VILLANOVA DI CASTENASO - BO - ITALY
Tel./fax. +39 051 6053557

Giancarlo Costa: sales@supreme-systems.net

Marcello Vannini: marcello@supreme-systems.net

Giovanni Costa: giovanni@supreme-systems.net

www.supremefittings.com

info@supremefittings.com

Production & Logistic

Caudal