



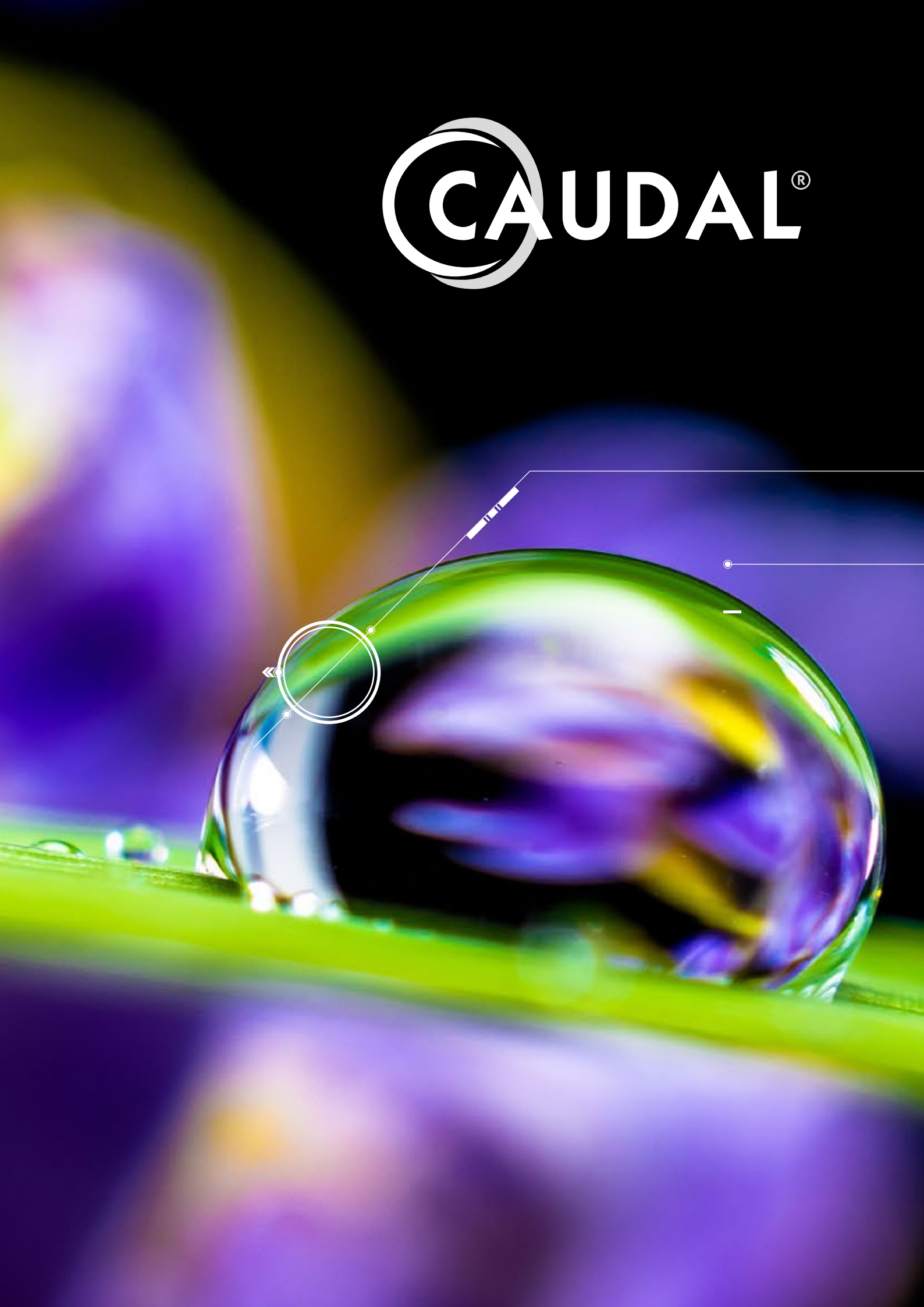
Tuberías PE. Sistemas de Riego.

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

—
Made in Spain

Price
List
V8

CAUDAL[®]





Your more attractive choice.



AENOR

ER

Empresa Registrada



CAUDAL®



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.

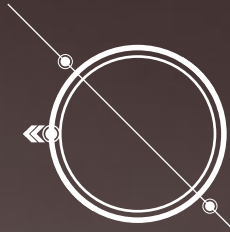
Nous misons sur la technologie de production de pointe et sur une équipe extraordinaire et professionnelle.

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.



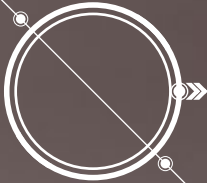
CAUDAL®



LINEA MAXIMA TUB

UTOCOMPENSANTE VERE

Exquisite quality in all products.



D UNE-ISO 9261 18 / 2 / 3,5-A ALIMENTARIO ANTICRACKING



GRUPO 1.1

G1.1

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

8 | 15

GRUPO 1.2

G1.2

Conductos Telecom.
Telecommunication Conduits.
Conduites Télécommunication.

16 | 19

GRUPO 1.3

G1.3

Perfiles.
Profiles.
Profils.

20 | 23

GRUPO 2.1

G2.1

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

24 | 29

GRUPO 2.2

G2.2

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

30 | 35

GRUPO 2.3

G2.3

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

36 | 43

G2.4	GRUPO 2.4	Tuberías Gotero Autocompensante. Pipes PC Integrated Dripper. Tuyaux Goutte a Goutte PC.	44 51
G2.5	GRUPO 2.5	Riego Goteo Subterráneo. RGS. Surface Drip Irrigation. SDI. Irrigation Goutte à Goutte Enterré. IGGE.	52 59
G3.1	GRUPO 3.1	Tuberías PE Brico. Agua a Presión. PE Pipes Brico. Water Pressure. Tuyaux PE Brico. Conduite de l'Eau.	60 63
G3.2	GRUPO 3.2	Tuberías PE Brico. Irrigación. PE Pipes Brico. Irrigation. Tuyaux PE Brico. Irrigation.	64 67
G3.3	GRUPO 3.3	Tuberías Gotero Brico PE. PE Pipes Dripper Brico Irrigation. Tuyaux PE avec Goutteur Brico Irrigation.	68 71
G4	GRUPO 4	Riego por Aspersión. Sprinkling Irrigation. Irrigation par Aspersion.	72 81

Index.





Tuberías PE. Agua a Presión.





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

—
08 | 15

G1.1

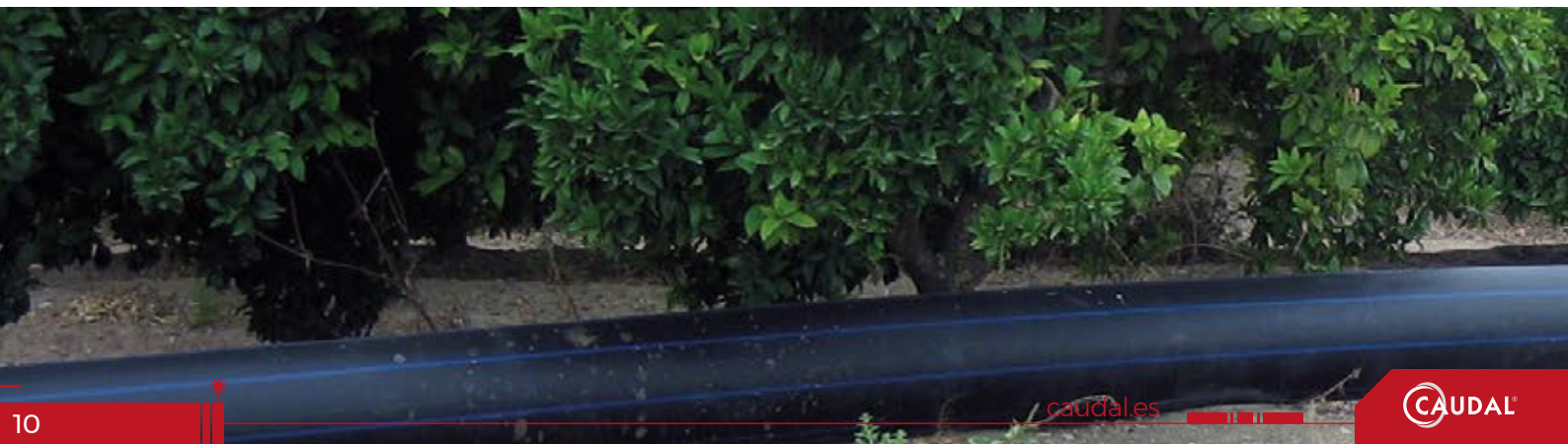
Tuberías PE-100. Alta Presión. Agua a Presión. UNE-EN 12201-2.

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

1.1.01	PE-100-HD ALTA PRESIÓN				€/m		
		\varnothing	\varnothing	$\rightarrow \leftarrow$			
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 €
100X25020	250	194,2	27,9			102,22 €	
25	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 12201-2:2012



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		
		\varnothing	\varnothing	\rightarrow \leftarrow			
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 12201-2:2012




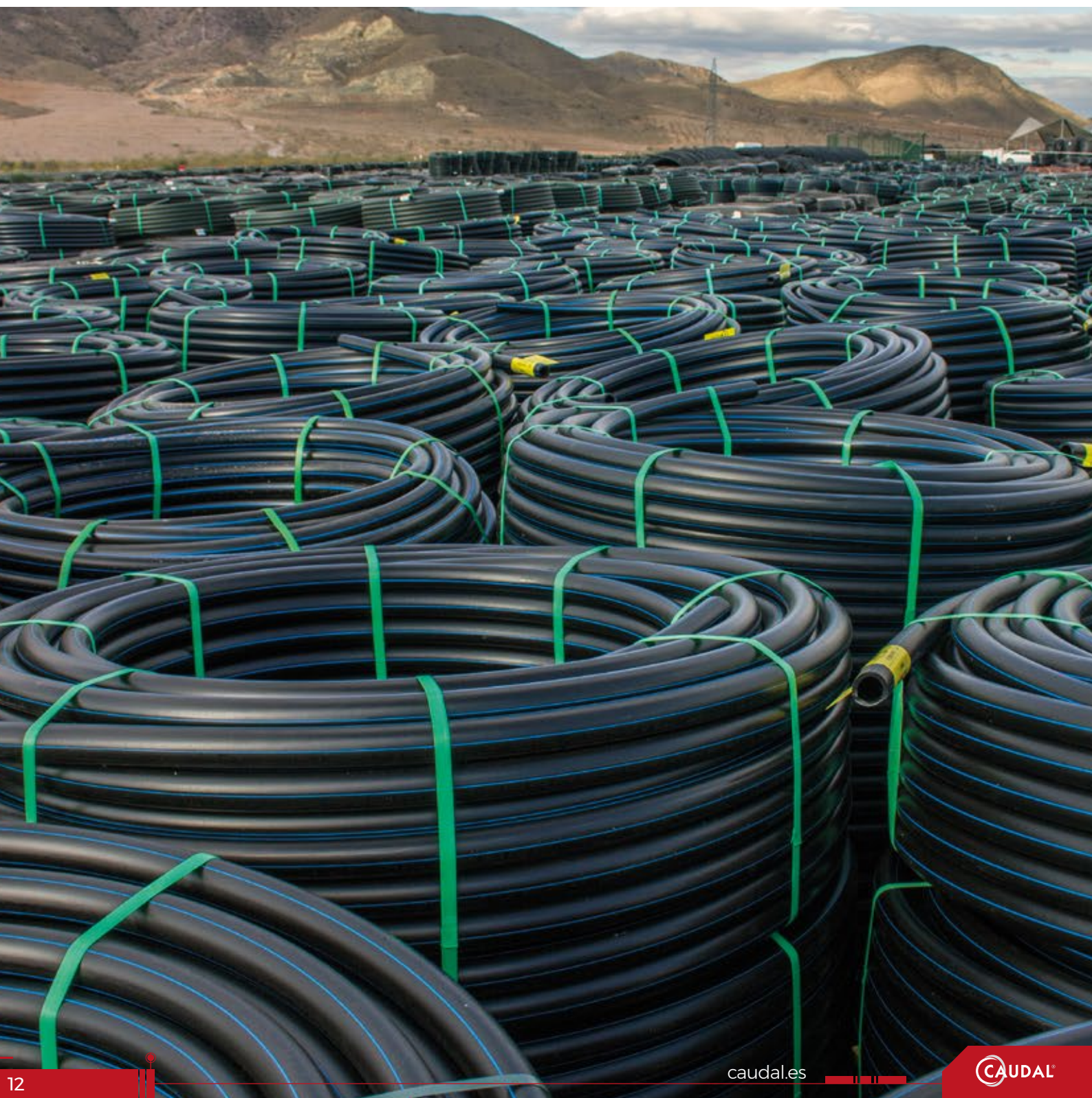
● Medida no contemplada en la norma UNE-EN 12201-2. Producto no certificado.



Tuberías PE-100. Tratamientos Fitosanitarios.

PE-100 Pipes. Phytosanitary Treatment. | Tuyaux PE-100. Traitements Phytosanitaires.

1.1.03	PE-100-HD				€/m		
		∅	∅	→ ←	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		
		Ø	Ø	→ ←			
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 €
X401106	110	90	10	16,54 €	18,20 €	19,85 €	
10	X402010	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 €		

UNE-EN 12201-2:2012

Disponible sólo en ø 25 - 6 bar.

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

1.1.05	PE-63-HD				€/m		
		Ø	Ø	→ ←			
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		
		Ø	Ø	→ ←			
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 P-FLEX. Pivots de Riego.

P-FLEX Pipes. Pivots. | Tuyaux P-FLEX. Conduite de l'Eau pour Pivots.

1.1.07	TUBERÍAS P-FLEX PIVOTS				€/m		
		∅	∅	→ ←	>200	200-150	<150
10	1PF7510	75	61,4	6,8	9,20 €	8,44 €	7,67 €
	1PF9010	90	73,6	8,2	13,30 €	12,19 €	11,08 €
	1PF11010	110	90	10	19,85 €	18,20 €	16,54 €
	1PF12510	125	102,2	11,4	25,65 €	23,51 €	21,37 €
	1PF14010	140	114,6	12,7	32,01 €	29,34 €	26,67 €
	1PF16010	160	130,8	14,6	42,03 €	38,52 €	35,02 €



Longitud de la bobina a definir según necesidad.



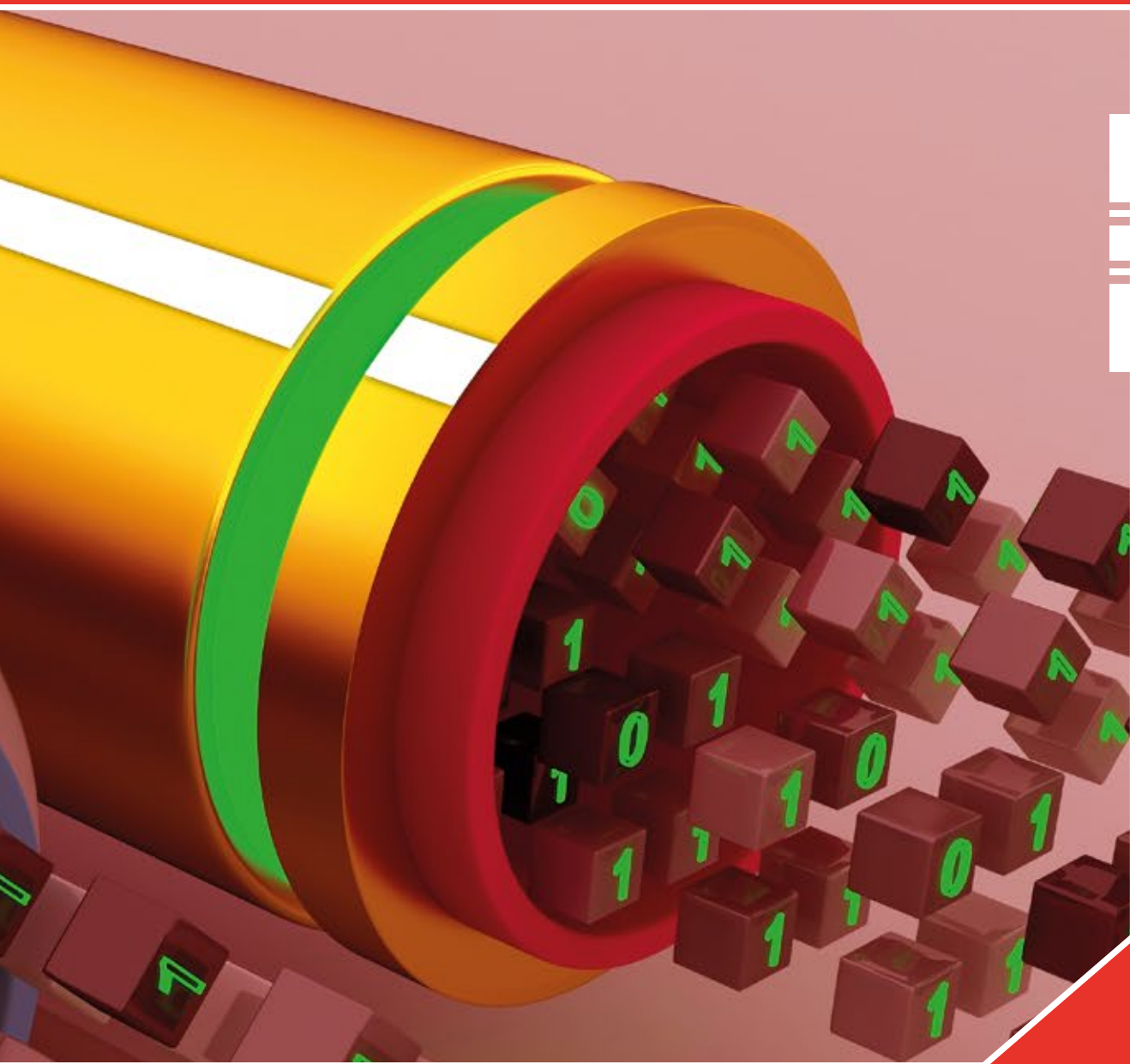
1.1.08	TUBERÍAS ENROLLADORES RIEGO				€/m			
	SDR	■ ■ ■ ■ ■	∅	∅	→ ←	> 600	600 - 500	< 500
13,6		1ER044035	44	37,0	3,5			2,84 €
		1ER050037	50	42,6	3,7			3,41 €
		1ER063047	63	53,6	4,7			5,49 €
		1ER070050	70	60,0	5,0			6,49 €
		1ER075055	75	64,0	5,5			7,63 €
		1ER082060	82	70,0	6,0			9,08 €
		1ER090067	90	76,6	6,7			11,09 €
		1ER100074	100	85,2	7,4			13,61 €
		1ER110082	110	93,6	8,2			16,57 €
11		1ER075068	75	61,4	6,8		9,20 €	
		1ER082075	82	67,0	7,5		11,09 €	
		1ER090082	90	73,6	8,2		13,30 €	
		1ER100091	100	81,8	9,1		16,39 €	
		1ER110100	110	90,0	10,0		19,85 €	
		1ER120107	120	98,6	10,7		23,19 €	
9		1ER125114	125	102,2	11,4		25,65 €	
		1ER100110	100	78,0	11,0	19,41 €		
		1ER110123	110	85,4	12,3	23,82 €		
		1ER120132	120	93,6	13,2	27,91 €		
	1ER125140	125	97,0	14,0	30,81 €			



Longitud de la bobina a definir según necesidad.







Conductos Telecom.

—
Telecommunication Conduits.
Conduites Télécommunication.



1.2.01	MONOTUBO TELECOMUNICACIONES				€/m		
		■ ■ ■ ■ ■	∅	∅	→ ←	500	400
•	7XXXXX020002000RXXXX	20	16	2	0,63 €		
•	7XXXXX022002000RXXXX	22	18	2	0,69 €		
•	7XXXXX025002000RXXXX	25	21	2	0,79 €		
	7XXXXX032002000RXXXX	32	28	2	1,00 €		
•	7XXXXX032002500RXXXX	32	27	2,5	1,26 €		
	7XXXXX040002400RXXXX	40	35,2	2,4	1,53 €		
•	7XXXXX040003000RXXXX	40	34	3	1,84 €		
	7XXXXX040003500RXXXX	40	33	3,5	2,16 €		
•	7XXXXX050003000RXXXX	50	44	3			2,37 €
•	7XXXXX050003500RXXXX	50	43	3,5			2,73 €
•	7XXXXX050004000RXXXX	50	42	4			3,05 €

ÓPTIMA.

La mejor relación calidad-precio en un conductor con especificación controlada, ideal para subconducción.

The best value for money in a driver with controlled specification, ideal for subduction.
Le meilleur rapport qualité-prix dans un conducteur avec une spécification contrôlée idéale pour sous-conduite.



Colores de franja de co-extrusión combinables a elección.
Co-extrusion strip colors combinable to choice.

Couleurs de frange de co-extrusion combinables dépouillent à choix.

PRIMA.

La referencia del mercado, certificado según especificación de Telefónica. Plena garantía.

The market reference, certified according to Telefónica specification. Full warranty.
La référence du marché, certifié selon les spécifications de "Telefónica". Pleine garantie.



Colores de tubo y/o franja de co-extrusión combinables a elección.

Combination tube and/or coextrusion strip colors of choice.

Couleurs de tube et/ou bande de co-extrusion combinables à choix.

MÁXIMA.

Las mayores prestaciones, en las condiciones más exigentes: directamente enterrado, tendidos bajo presión e interior siliconado.

The greatest benefits, under the most demanding conditions: directly surfaced, laid under pressure and siliconized interior.

Les plus grandes prestations, dans les conditions les plus exigeantes: directement enterré, poses sous pression et intérieur siliconé.



Colores de tubo y/o franja de co-extrusión combinables a elección.

Combination tube and/or coextrusion strip colors of choice.

Couleurs de tube et/ou bande de co-extrusion combinables à choix.

Notas.

- Precios con transporte y entrega en destino dentro del territorio peninsular.
- Ver especificaciones y características en las fichas técnicas de productos.
- Para tendidos por soplado, se recomienda enterrado en calidad Prima y Máxima.
- Disponibile con capa interior lisa o estriada (reduce rozamiento del cable).

Notes.

- Price with transport and delivery at destination within the peninsula territory.
- View specifications and characteristics in the product datasheets.
- For tended by blowing, it is recommended buried in Prima and Máxima quality.
- Available with smooth inner or fluted layer (reduces friction of the cable).

Notes.

- Prix indus transport et livré dans une destination à l'intérieur de territoire péninsulaire.
- Voir spécifications et caractéristiques dans les fiches techniques des produits.
- Pour des poses par soufflé, il est recommandé enterré en qualité Prima et Maxima.
- Disponibile avec couche intérieure lisse ou cannelé (réduit le frottement du câble).

- Producto aconsejado para uso enterrado. | Recommended product for surface use. | Produit recommandé pour un usage enterré.

Opciones bajo pedido.

- Interior estriado para disminuir el rozamiento del cable.
- Interior siliconado
- Marcaje propio.
- Disponibile en bobinas de otros tamaños y longitudes.
- Con franjas de colores a elegir. Prima y Máxima.
- Con cuerda-guía preinstalada para facilitar el tendido del cable

Options on request.

- Interior grooved to reduce the rozamineto of the cable.
- Interior silicone
- Marcaje own.

-Available in coils of other sizes and lengths.

-With stripes of colors to choose. Press and Maximum.

-With pre-installed guide wire for easy cable laying.

Options sur commande.

-Intérieur pour réduire le frottement du câble cannelé.

-Intérieur silicone.

-Marquage propre.

Disponibile en bobines d'autres tailles et longueurs.

Avec des bandes de couleurs à choisir. Prima et Maxima.

Avec guidecâble pré-installé pour faciliter la pose du câble.

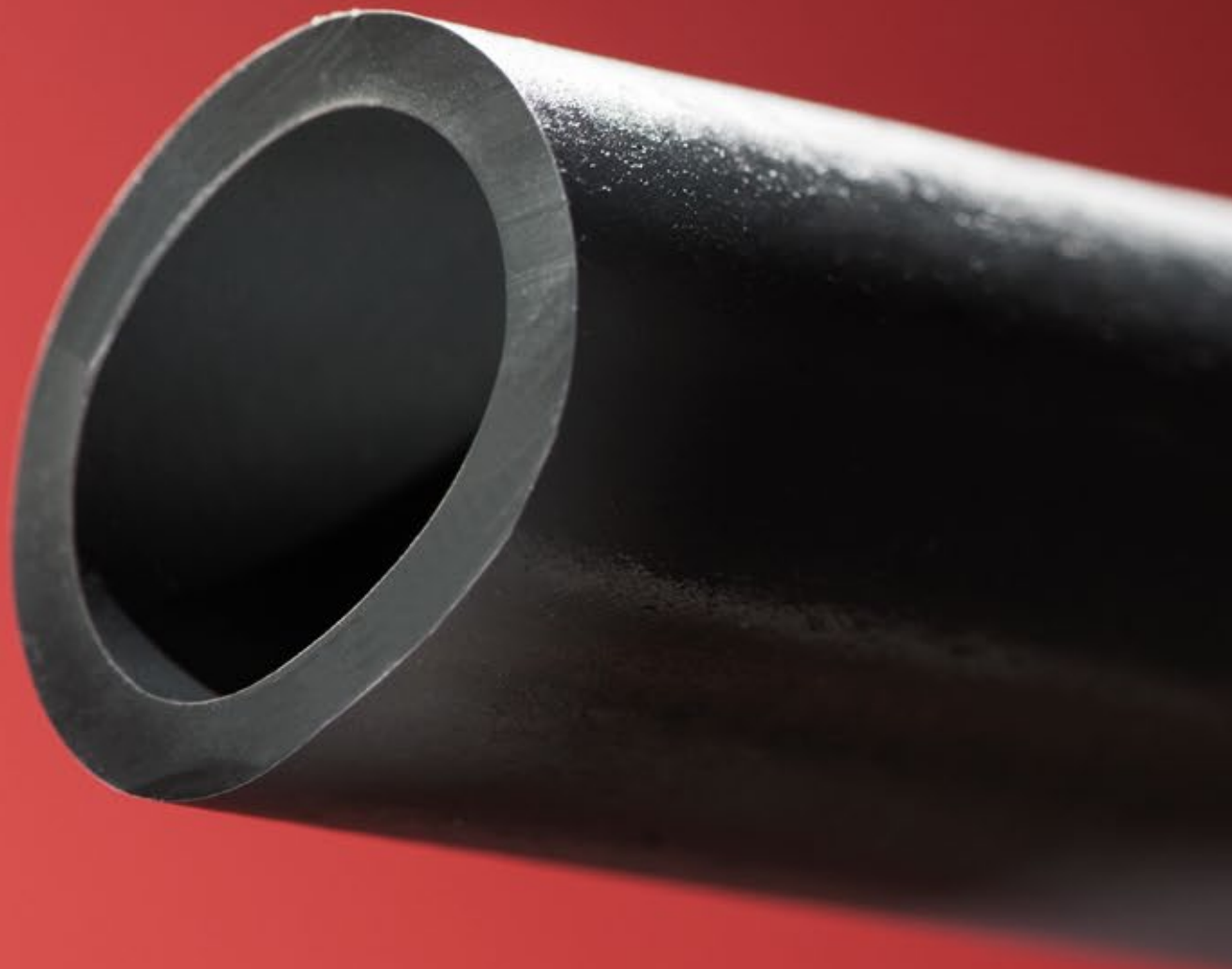
COMBINACIONES POSIBLES Combinations - Combinaisons

- 7 N C R O L MONOTUBO ÓPTIMA NEGRO INTERIOR LISO
- 7 N C R P L MONOTUBO PRIMA NEGRO INTERIOR LISO
- 7 C C R P L MONOTUBO PRIMA COLOR INTERIOR LISO
- 7 N C R M L MONOTUBO MÁXIMA NEGRO INTERIOR LISO
- 7 C C R M L MONOTUBO MÁXIMA COLOR INTERIOR LISO
- 7 N S R M L MONOTUBO MÁXIMA NEGRO INTERIOR LISO SILICONADO
- 7 C S R M L MONOTUBO MÁXIMA COLOR INTERIOR LISO SILICONADO
- 7 N C R P E MONOTUBO PRIMA NEGRO INTERIOR ESTRIADO
- 7 C C R P E MONOTUBO PRIMA COLOR INTERIOR ESTRIADO
- 7 N C R M E MONOTUBO MÁXIMA NEGRO INTERIOR ESTRIADO
- 7 C C R M E MONOTUBO MÁXIMA COLOR INTERIOR ESTRIADO
- 7 N S R M E MONOTUBO MÁXIMA NEGRO INTERIOR ESTRIADO SILICONADO
- 7 C S R M E MONOTUBO MÁXIMA COLOR INTERIOR ESTRIADO SILICONADO

CÓDIGO DE ARTÍCULO

Item Code - Code Article













Perfiles.

—
Profiles.
Profils.



13.01	PERFILES INVERNADEROS			€/m		
						
		29,7	23,6	2,9	2,45	2,35
	2PR27	29,7	23,6	2,9	1,16 €	1,16 €
	2PR32	33	27,8	3,5	1,63 €	1,63 €
	2PR33	33,4	26,9	3,3	1,68 €	1,68 €

Notas.

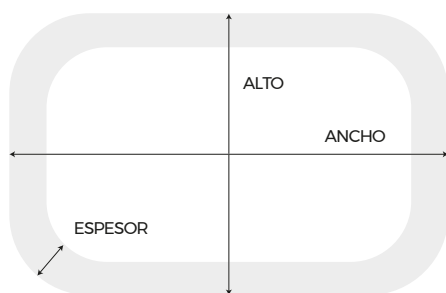
- La función principal de los perfiles de invernadero es la de fijación del cerramiento plástico, malla y/o policarbonato.
- Actúan como refuerzos de la estructura.
- Apto para perfil Omega.
- Puede sujetar varios cerramientos a la vez, como por ejemplo plástico + tela.

Notes

- The main function of the greenhouse profiles is the fixing of the plastic enclosure, mesh and / or polycarbonate.
- They act as reinforcements of the structure.
- Appropriate for Omega profile.
- Can hold several enclosures at the same time, such as plastic + cloth.

Notes

- La fonction principale des profils serre est l'enceinte en matière plastique de fixation, de maille et / ou de polycarbonate.
- Ils agissent comme renforts de la structure.
- Apte pour le profil Omega.
- Peut contenir plusieurs enceintes à la fois, comme par exemple en matière plastique + tissu.









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	1,2	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
		\varnothing	\varnothing	\rightarrow 		
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 53367-1:2014
















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 : 2014



ANTI CRACKING



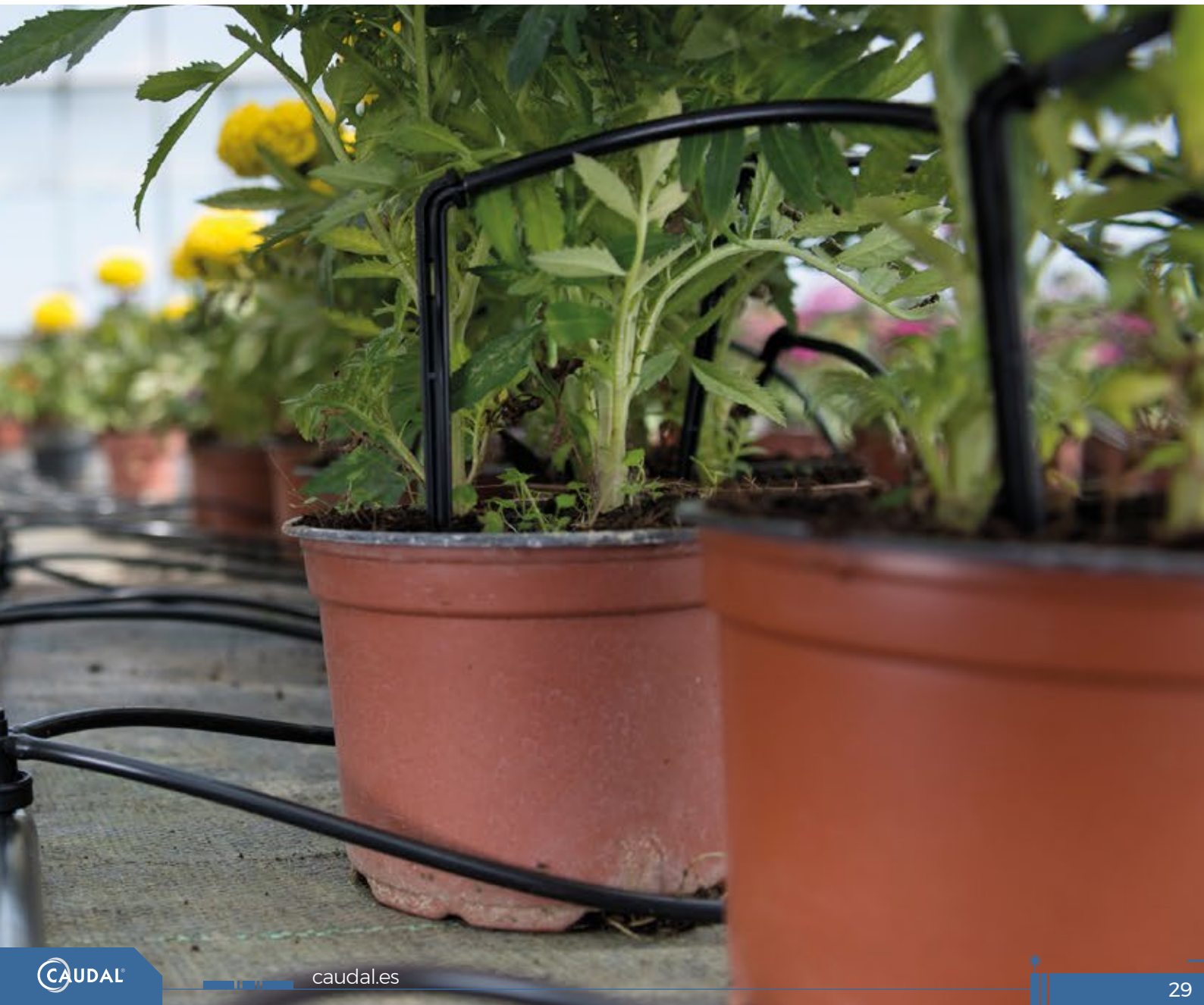
2.1.05	TUBERÍA PERFORADA PN 2,5 Bar				€/m
Ø					
16	X32P1625015	1,2	0,15	400	0,482 €
	X32P1625020	1,2	0,20	400	0,465 €
	X32P1625025	1,2	0,25	400	0,454 €
	X32P1625030	1,2	0,30	400	0,447 €
	X32P1625033	1,2	0,33	400	0,444 €
	X32P1625040	1,2	0,40	400	0,438 €
	X32P1625050	1,2	0,50	400	0,433 €
20	X32P2025015	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 €

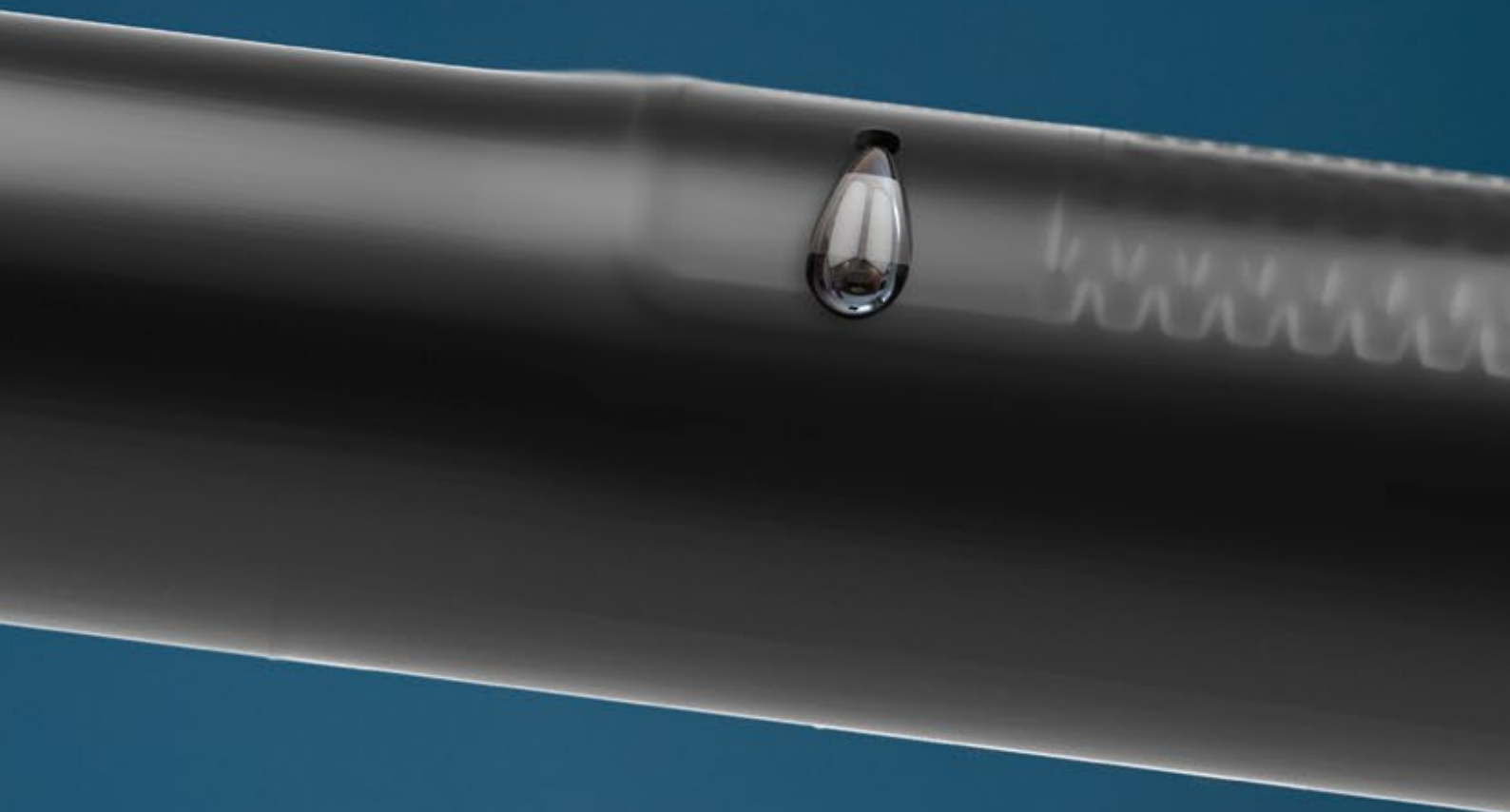


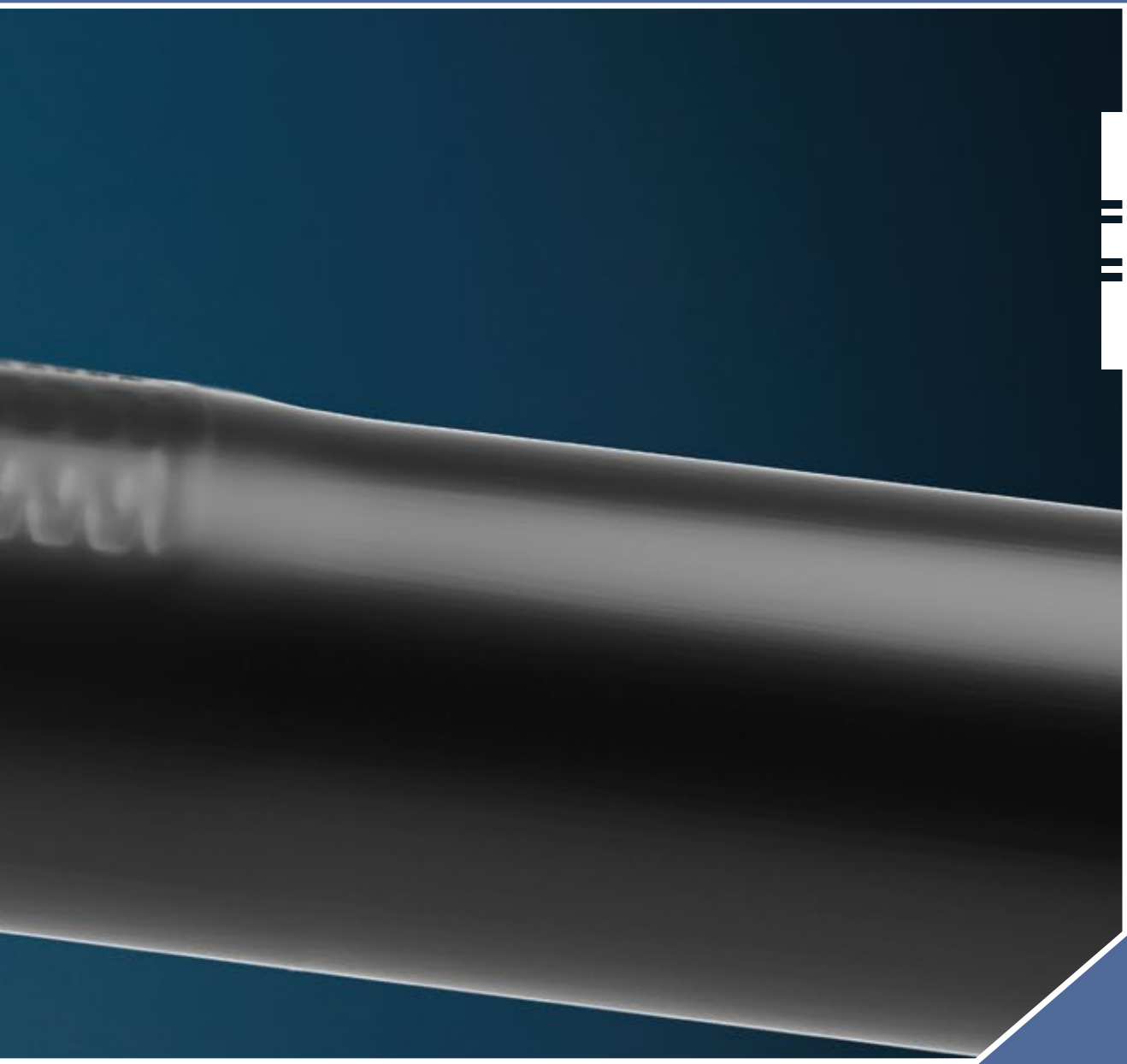
UNE 53367-1: 2014



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 → ←
∅		⌊	⊙	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 → ←
∅		⌊	⊙	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 → ← 0,20 mm
Ø		☰☱	⊙	
16	1CTMXX1602015	0,15	2300	0,109 €
	1CTMXX1602020	0,20	2500	0,102 €
	1CTMXX1602025	0,25	3000	0,098 €
	1CTMXX1602030	0,30	3200	0,095 €
	1CTMXX1602033	0,33	3200	0,094 €
	1CTMXX1602040	0,40	3400	0,092 €
	1CTMXX1602050	0,50	3600	0,090 €
22	1CTMXX2202015	0,15	1800	0,131 €
	1CTMXX2202020	0,20	2000	0,124 €
	1CTMXX2202025	0,25	2200	0,120 €
	1CTMXX2202030	0,30	2400	0,117 €
	1CTMXX2202033	0,33	2400	0,116 €
	1CTMXX2202040	0,40	2600	0,114 €
	1CTMXX2202050	0,50	2800	0,112 €

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



ANTI CRACKING



 **MICROLIN**



2.2.04	MINI LIN 020			€/m → ← 0,20 mm
Ø		☰☱	⊙	
16	1CTMNXX1602015	0,15	2200	0,123 €
	1CTMNXX1602020	0,20	2400	0,113 €
	1CTMNXX1602025	0,25	2800	0,107 €
	1CTMNXX1602030	0,30	3000	0,102 €
	1CTMNXX1602033	0,33	3000	0,100 €
	1CTMNXX1602040	0,40	3200	0,097 €
	1CTMNXX1602050	0,50	3400	0,094 €
22	1CTMNXX2202015	0,15	1600	0,145 €
	1CTMNXX2202020	0,20	1800	0,135 €
	1CTMNXX2202025	0,25	2000	0,129 €
	1CTMNXX2202030	0,30	2200	0,124 €
	1CTMNXX2202033	0,33	2200	0,122 €
	1CTMNXX2202040	0,40	2300	0,119 €
	1CTMNXX2202050	0,50	2500	0,116 €

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



ANTI CRACKING



 **MINILIN**



2.2.05	LIN 020			€/m → ← 0,20 mm
Ø		☰☱	⊙	
16	1CTXX1602015	0,15	2200	0,151 €
	1CTXX1602020	0,20	2400	0,134 €
	1CTXX1602025	0,25	2800	0,123 €
	1CTXX1602030	0,30	3000	0,116 €
	1CTXX1602033	0,33	3000	0,113 €
	1CTXX1602040	0,40	3200	0,108 €
	1CTXX1602050	0,50	3400	0,102 €
22	1CTXX2202015	0,15	1400	0,173 €
	1CTXX2202020	0,20	1800	0,156 €
	1CTXX2202025	0,25	1800	0,145 €
	1CTXX2202030	0,30	2000	0,138 €
	1CTXX2202033	0,33	2000	0,135 €
	1CTXX2202040	0,40	2000	0,130 €
	1CTXX2202050	0,50	2200	0,124 €

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



ANTI CRACKING



 **LIN**



2.2.06	MICRO LIN 038			€/m → ← 0,38 mm
∅		⌒	⊙	
16	1CTMXX16038015	0,15	1200	0,175 €
	1CTMXX16038020	0,20	1400	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 → ← 0,38 mm
∅		⌒	⊙	
16	1CTMNXX16038015	0,15	1200	0,189 €
	1CTMNXX16038020	0,20	1400	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 → ← 0,38 mm
∅		⌒	⊙	
16	1CTXX16038015	0,15	1000	0,217 €
	1CTXX16038020	0,20	1200	0,200 €
	1CTXX16038025	0,25	1400	0,189 €
	1CTXX16038030	0,30	1400	0,182 €
	1CTXX16038033	0,33	1400	0,179 €
	1CTXX16038040	0,40	1500	0,174 €
	1CTXX16038050	0,50	1600	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**





2.2.09	MINI LIN 060			€/m ↔
Ø		☰	⊙	0,60 mm
16	1CTMNXX1606015	0,15	600	0,263 €
	1CTMNXX1606020	0,20	600	0,252 €
	1CTMNXX1606025	0,25	800	0,246 €
	1CTMNXX1606030	0,30	800	0,242 €
	1CTMNXX1606033	0,33	800	0,240 €
	1CTMNXX1606040	0,40	1000	0,237 €
	1CTMNXX1606050	0,50	1000	0,234 €
22	1CTMNXX2206015	0,15	500	0,351 €
	1CTMNXX2206020	0,20	600	0,341 €
	1CTMNXX2206025	0,25	800	0,334 €
	1CTMNXX2206030	0,30	800	0,330 €
	1CTMNXX2206033	0,33	800	0,328 €
	1CTMNXX2206040	0,40	800	0,325 €
	1CTMNXX2206050	0,50	1000	0,322 €

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



ANTI CRACKING



metzer **MINILIN**



2.2.10	LIN 060			€/m ↔
Ø		☰	⊙	0,60 mm
16	1CTXX1606015	0,15	600	0,291 €
	1CTXX1606020	0,20	600	0,273 €
	1CTXX1606025	0,25	800	0,263 €
	1CTXX1606030	0,30	800	0,256 €
	1CTXX1606033	0,33	800	0,253 €
	1CTXX1606040	0,40	1000	0,247 €
	1CTXX1606050	0,50	1000	0,242 €
22	1CTXX2206015	0,15	500	0,379 €
	1CTXX2206020	0,20	600	0,362 €
	1CTXX2206025	0,25	800	0,351 €
	1CTXX2206030	0,30	800	0,344 €
	1CTXX2206033	0,33	800	0,341 €
	1CTXX2206040	0,40	800	0,335 €
	1CTXX2206050	0,50	1000	0,330 €

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

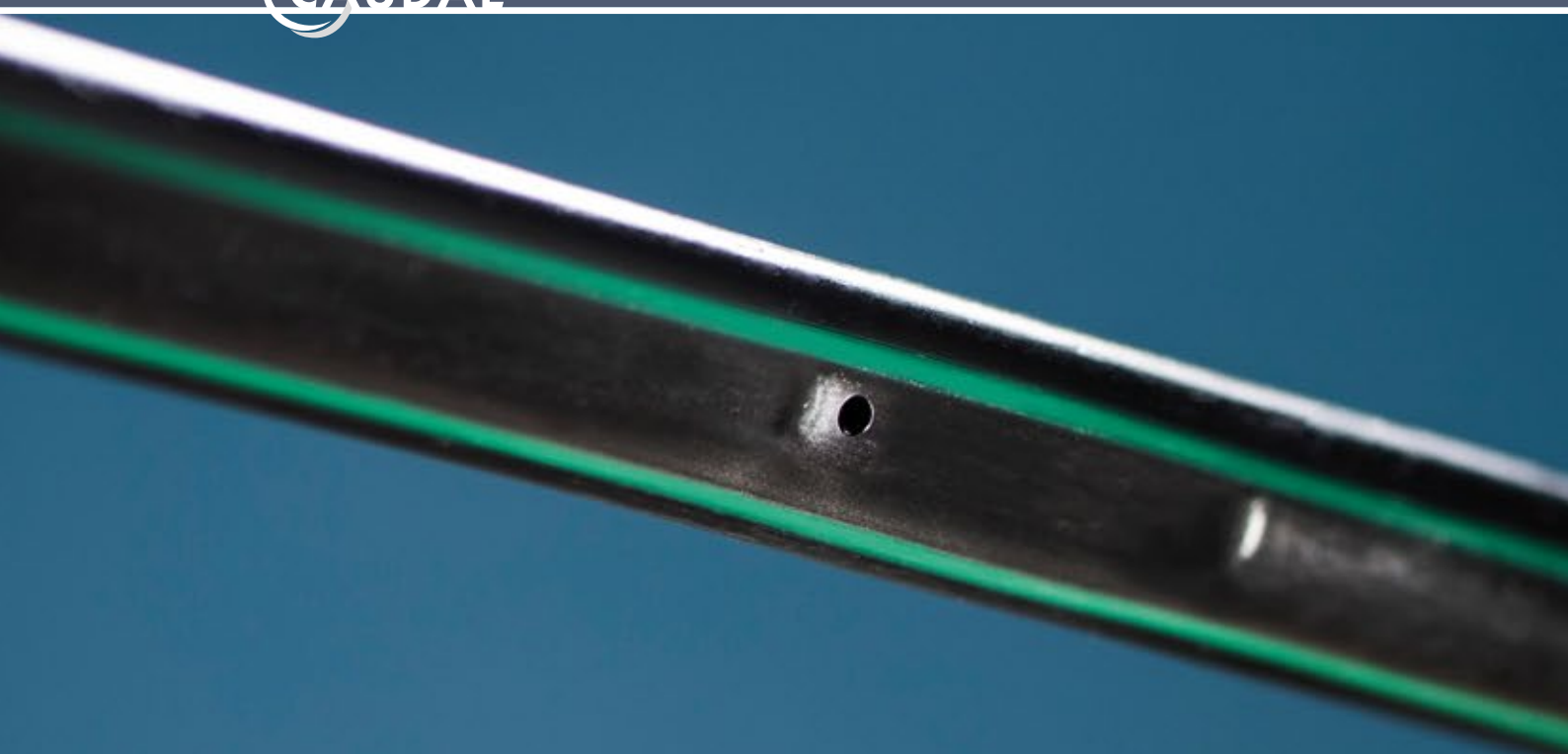


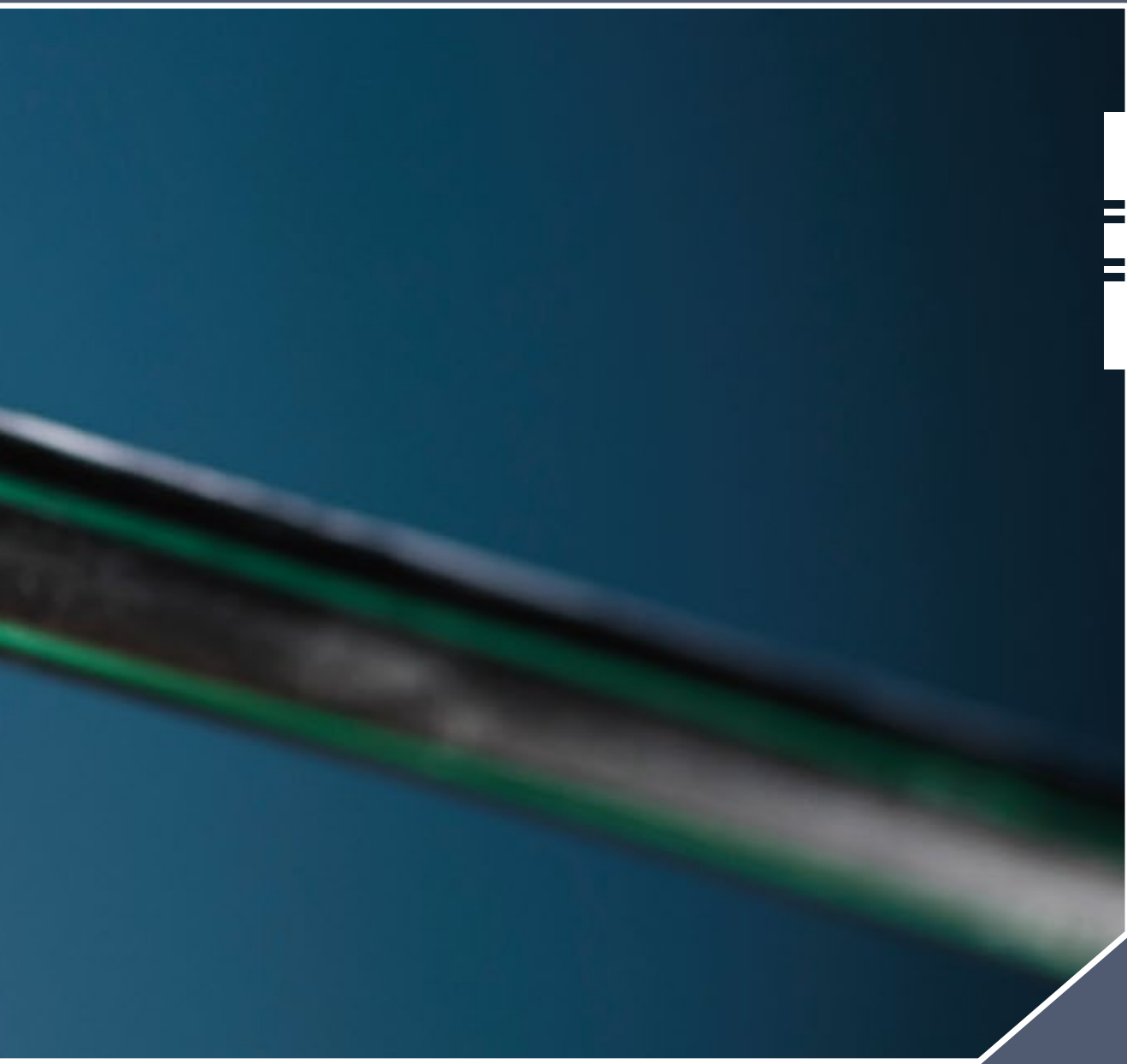
ANTI CRACKING



metzer **LIN**







Tuberías Gotero Turbulento.

—
Pipes Dripper.

Tuyaux avec Goutteur Turbulent.

Tuberías con Gotero Turbulento Plano MINI LIN PLUS.

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

2.3.01	MINI LIN PLUS 16		€/m		
	Ø	IIIIII	0,9 mm	1,0 mm	
16		ICTMNXX16XXX015	0,15	0,351 €	0,388 €
		ICTMNXX16XXX020	0,20	0,341 €	0,377 €
		ICTMNXX16XXX025	0,25	0,334 €	0,371 €
		ICTMNXX16XXX030	0,30	0,330 €	0,367 €
		ICTMNXX16XXX033	0,33	0,328 €	0,365 €
		ICTMNXX16XXX040	0,40	0,325 €	0,362 €
		ICTMNXX16XXX045	0,45	0,323 €	0,360 €
		ICTMNXX16XXX050	0,50	0,322 €	0,359 €
		ICTMNXX16XXX060	0,60	0,320 €	0,356 €
		ICTMNXX16XXX075	0,75	0,318 €	0,354 €
		ICTMNXX16XXX080	0,80	0,317 €	0,354 €
		ICTMNXX16XXX090	0,90	0,316 €	0,353 €
		ICTMNXX16XXX100	1,00	0,315 €	0,352 €
		ICTMNXX16XXX125	1,25	0,314 €	0,351 €
		ICTMNXX16XXX150	1,50	0,313 €	0,350 €
		ICTMNXX16XXX175	1,75	0,313 €	0,350 €
		ICTMNXX16XXX200	2,00	0,312 €	0,349 €
	ICTMNXX16XXX250	2,50	0,312 €	0,348 €	

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

 600 m



ANTI CRACKING



 **MINILINPLUS**



2.3.02	MINI LIN PLUS 20		€/m		
	Ø	IIIIII	1,0 mm	1,2 mm	
20		ICTMNXX20XXX015	0,15	0,469 €	0,564 €
		ICTMNXX20XXX020	0,20	0,458 €	0,554 €
		ICTMNXX20XXX025	0,25	0,452 €	0,548 €
		ICTMNXX20XXX030	0,30	0,448 €	0,543 €
		ICTMNXX20XXX033	0,33	0,446 €	0,541 €
		ICTMNXX20XXX040	0,40	0,443 €	0,538 €
		ICTMNXX20XXX045	0,45	0,441 €	0,536 €
		ICTMNXX20XXX050	0,50	0,439 €	0,535 €
		ICTMNXX20XXX060	0,60	0,437 €	0,533 €
		ICTMNXX20XXX075	0,75	0,435 €	0,531 €
		ICTMNXX20XXX080	0,80	0,435 €	0,530 €
		ICTMNXX20XXX090	0,90	0,434 €	0,529 €
		ICTMNXX20XXX100	1,00	0,433 €	0,529 €
		ICTMNXX20XXX125	1,25	0,432 €	0,527 €
		ICTMNXX20XXX150	1,50	0,431 €	0,527 €
		ICTMNXX20XXX175	1,75	0,430 €	0,526 €
		ICTMNXX20XXX200	2,00	0,430 €	0,525 €
	ICTMNXX20XXX250	2,50	0,429 €	0,525 €	

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

 400 m



ANTI CRACKING



 **MINILINPLUS**



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
		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 €
16		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



 **LINPLUS**



2.3.04	LIN PLUS 20		€/m		
	Ø			1,0 mm	1,2 mm
		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 €
20		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




 **LINPLUS**



Tuberías con Gotero Integrado Turbulento Cilíndrico IDIT

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

2.3.05	IDIT 16		€/m	
	Ø		0,9 mm	1,0 mm
	2IGIX16XXX015	0,15	0,530 €	0,567 €
	2IGIX16XXX020	0,20	0,475 €	0,512 €
	2IGIX16XXX025	0,25	0,442 €	0,479 €
	2IGIX16XXX030	0,30	0,420 €	0,457 €
	2IGIX16XXX033	0,33	0,410 €	0,446 €
	2IGIX16XXX040	0,40	0,392 €	0,429 €
	2IGIX16XXX045	0,45	0,383 €	0,420 €
	2IGIX16XXX050	0,50	0,376 €	0,412 €
16	2IGIX16XXX060	0,60	0,364 €	0,401 €
	2IGIX16XXX075	0,75	0,353 €	0,390 €
	2IGIX16XXX080	0,80	0,351 €	0,387 €
	2IGIX16XXX090	0,90	0,346 €	0,383 €
	2IGIX16XXX100	1,00	0,342 €	0,379 €
	2IGIX16XXX125	1,25	0,336 €	0,372 €
	2IGIX16XXX150	1,50	0,331 €	0,368 €
	2IGIX16XXX175	1,75	0,328 €	0,365 €
	2IGIX16XXX200	2,00	0,326 €	0,363 €
	2IGIX16XXX250	2,50	0,322 €	0,359 €

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

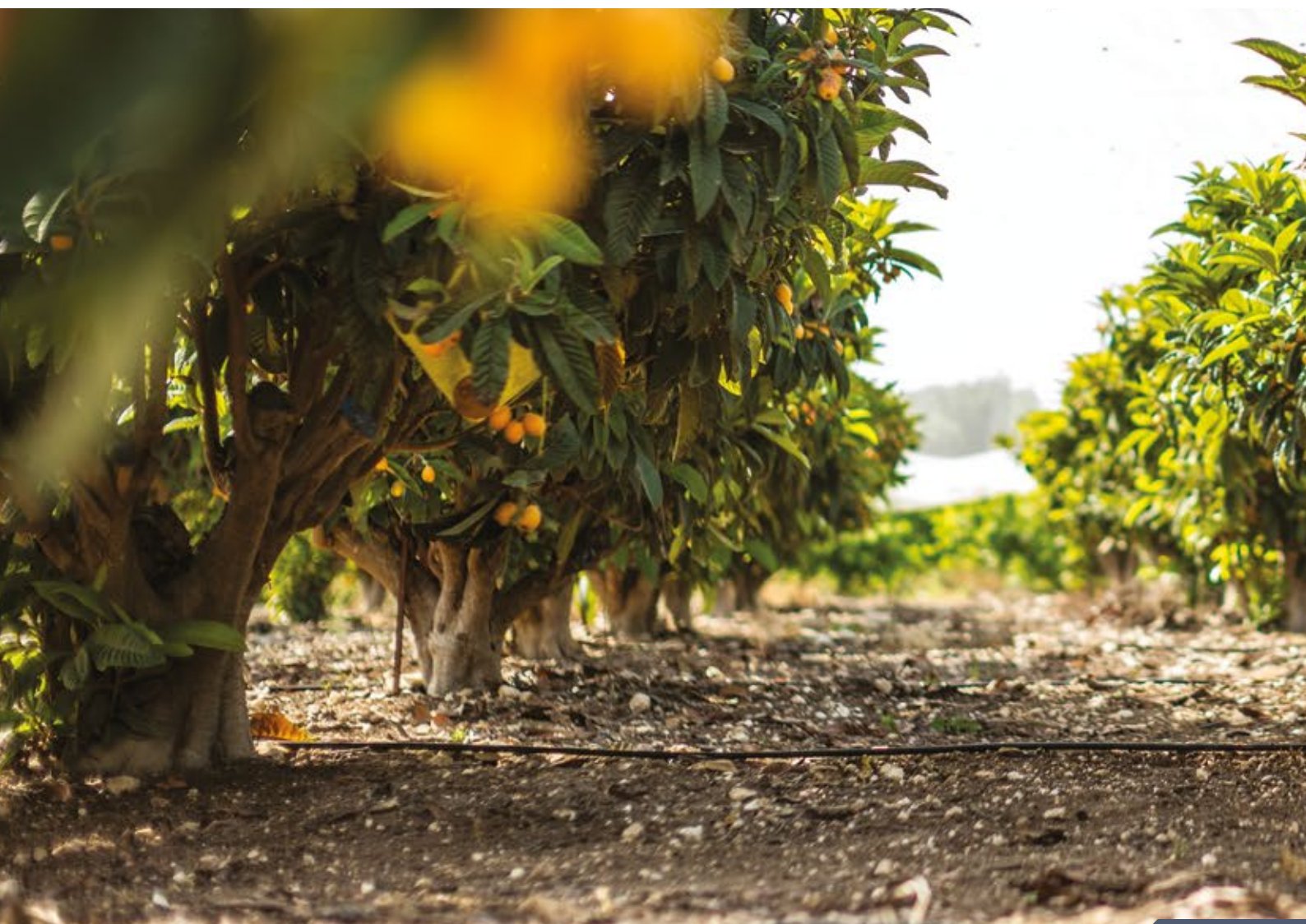
 400 m



ANTI CRACKING



IDIT



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	
∅		⌒	→	←
			0,9 mm	1,0 mm
	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 €
16	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



**SUPER
COMPACT**



Tuberías con Gotero Integrado Turbulento Largo Cilíndrico ULTRA

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

2.3.07	ULTRA 16		€/m	
∅		⌒	1,0 mm	
	2IGXX1610015	0,15	0,704 €	
	2IGXX1610020	0,20	0,615 €	
	2IGXX1610025	0,25	0,561 €	
	2IGXX1610030	0,30	0,525 €	
	2IGXX1610033	0,33	0,509 €	
	2IGXX1610040	0,40	0,480 €	
	2IGXX1610045	0,45	0,465 €	
	2IGXX1610050	0,50	0,453 €	
16	2IGXX1610060	0,60	0,436 €	
	2IGXX1610075	0,75	0,418 €	
	2IGXX1610080	0,80	0,413 €	
	2IGXX1610090	0,90	0,406 €	
	2IGXX1610100	1,00	0,400 €	
	2IGXX1610125	1,25	0,389 €	
	2IGXX1610150	1,50	0,382 €	
	2IGXX1610175	1,75	0,377 €	
	2IGXX1610200	2,00	0,373 €	
	2IGXX1610250	2,50	0,367 €	

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

 400 m



ANTI CRACKING



 **ULTRA**



2.3.08	ULTRA 20		€/m	
∅		⌒	1,0 mm	1,2 mm
	2IGXX20XXX015	0,15	0,805 €	0,900 €
	2IGXX20XXX020	0,20	0,710 €	0,806 €
	2IGXX20XXX025	0,25	0,654 €	0,749 €
	2IGXX20XXX030	0,30	0,616 €	0,711 €
	2IGXX20XXX033	0,33	0,599 €	0,694 €
	2IGXX20XXX040	0,40	0,569 €	0,664 €
	2IGXX20XXX045	0,45	0,553 €	0,648 €
	2IGXX20XXX050	0,50	0,540 €	0,636 €
20	2IGXX20XXX060	0,60	0,521 €	0,617 €
	2IGXX20XXX075	0,75	0,502 €	0,598 €
	2IGXX20XXX080	0,80	0,498 €	0,593 €
	2IGXX20XXX090	0,90	0,490 €	0,585 €
	2IGXX20XXX100	1,00	0,483 €	0,579 €
	2IGXX20XXX125	1,25	0,472 €	0,568 €
	2IGXX20XXX150	1,50	0,465 €	0,560 €
	2IGXX20XXX175	1,75	0,459 €	0,555 €
	2IGXX20XXX200	2,00	0,455 €	0,551 €
	2IGXX20XXX250	2,50	0,450 €	0,545 €

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

 300 m



ANTI CRACKING



 **ULTRA**



Tuberías con Gotero Interlínea Insertado INTERLINEA

Driplines with Inserted Drippers. | Tuyaux avec Goutteurs Interligne.

2.3.09	INTERLINEA 12		€/m → ←
Ø		⌒	1,0 mm
12	XIP12015	0,15	0,524 €
	XIP12020	0,20	0,457 €
	XIP12025	0,25	0,417 €
	XIP12030	0,30	0,391 €
	XIP12033	0,33	0,379 €
	XIP12040	0,40	0,357 €
	XIP12045	0,45	0,346 €
	XIP12050	0,50	0,338 €
	XIP12060	0,60	0,324 €
	XIP12075	0,75	0,311 €
	XIP12080	0,80	0,308 €
	XIP12090	0,90	0,302 €
	XIP12100	1,00	0,298 €
	XIP12125	1,25	0,290 €
	XIP12150	1,50	0,284 €
	XIP12175	1,75	0,281 €
	XIP12200	2,00	0,278 €
	XIP12250	2,50	0,274 €

 3,5 l/h

 500 m



ANTI CRACKING



INTERLINEA



2.3.10	INTERLINEA 16		€/m → ←
Ø		⌒	1,1 mm
16	XIP16015	0,15	0,803 €
	XIP16020	0,20	0,698 €
	XIP16025	0,25	0,635 €
	XIP16030	0,30	0,593 €
	XIP16033	0,33	0,574 €
	XIP16040	0,40	0,540 €
	XIP16045	0,45	0,523 €
	XIP16050	0,50	0,509 €
	XIP16060	0,60	0,488 €
	XIP16075	0,75	0,467 €
	XIP16080	0,80	0,461 €
	XIP16090	0,90	0,453 €
	XIP16100	1,00	0,446 €
	XIP16125	1,25	0,433 €
	XIP16150	1,50	0,425 €
	XIP16175	1,75	0,419 €
	XIP16200	2,00	0,414 €
	XIP16250	2,50	0,408 €

 2,3 l/h

 300 m

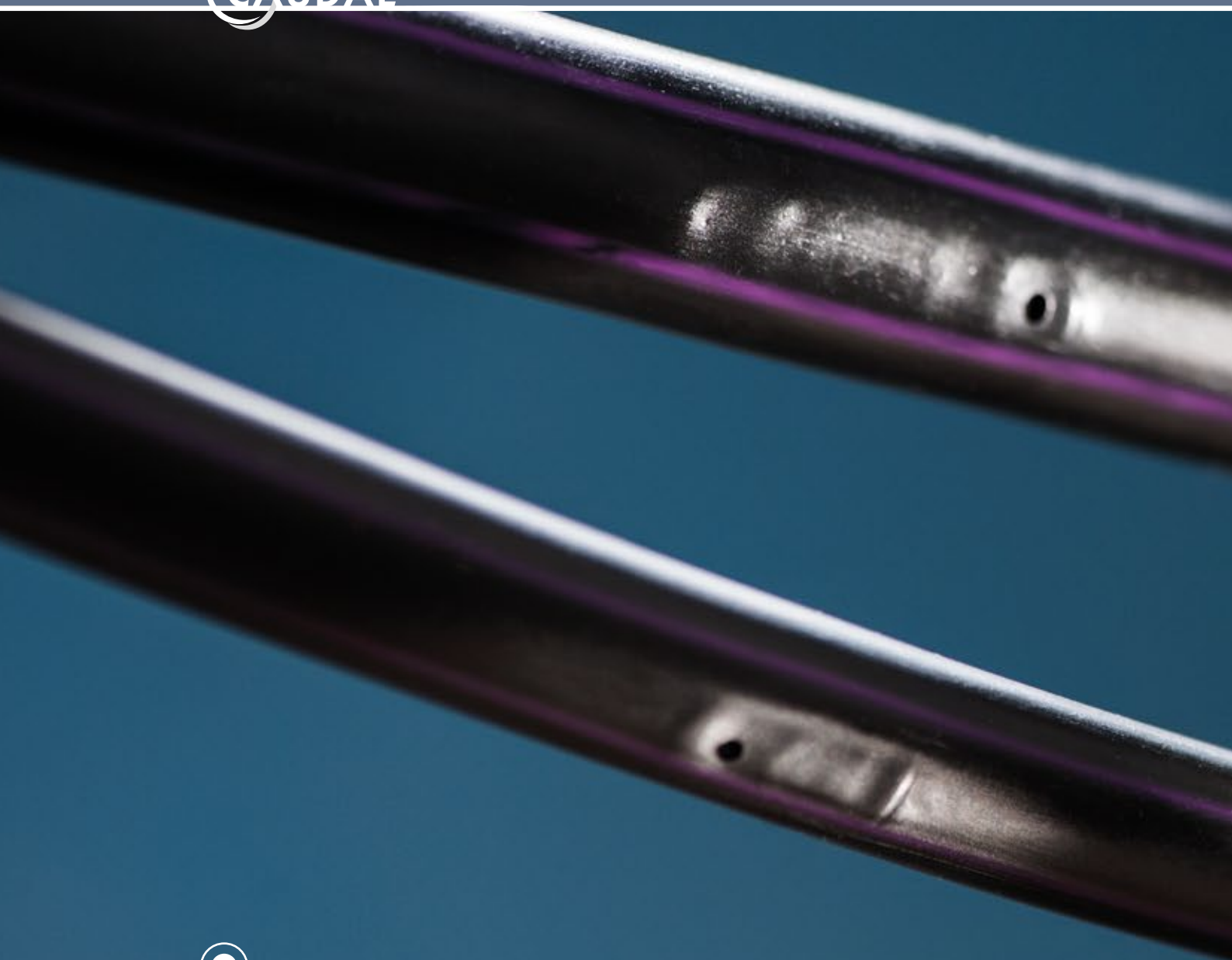


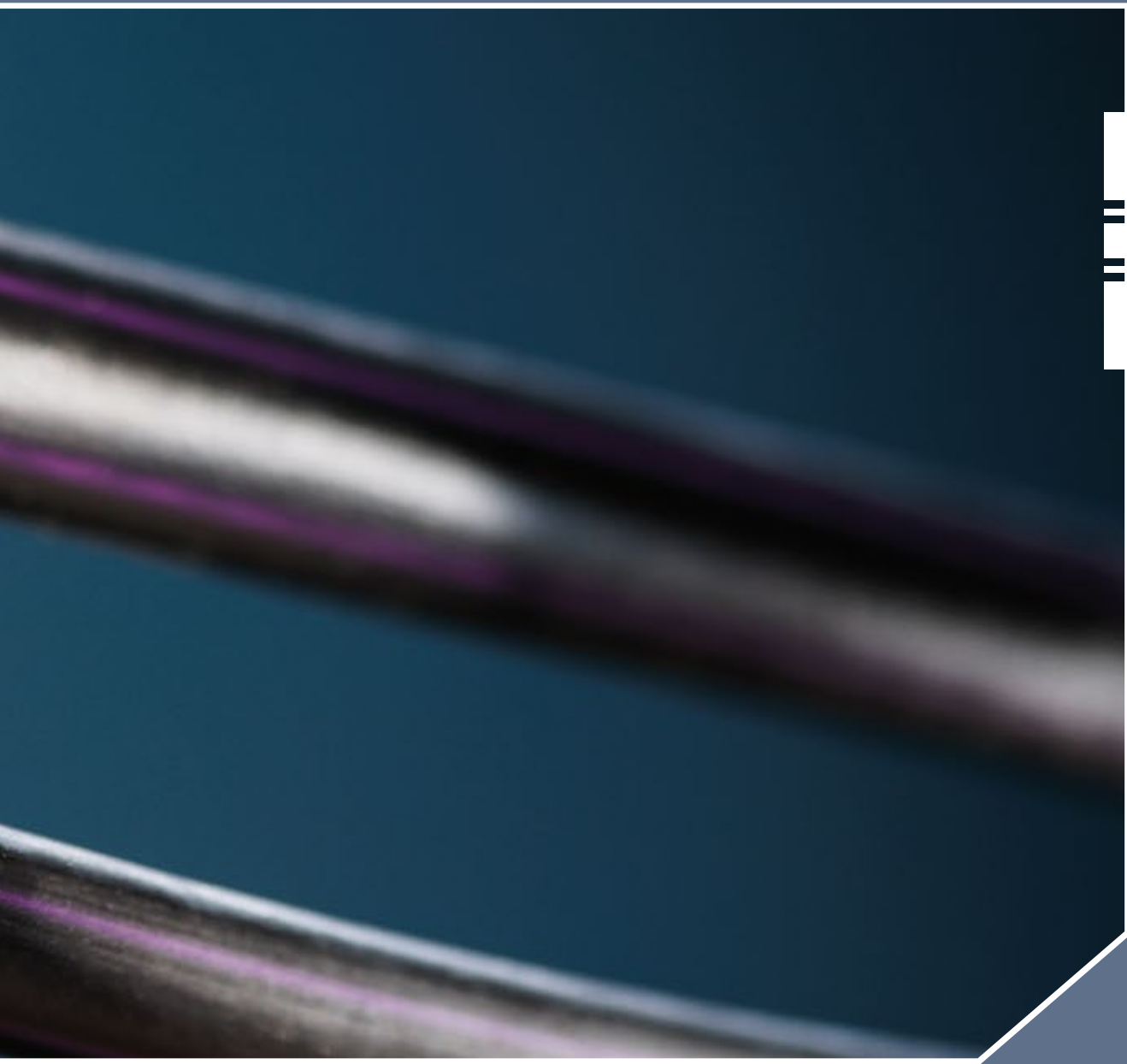
ANTI CRACKING



INTERLINEA







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 ↔	
∅		⌒	1,0 mm	1,15 mm
16	XIGAXX16XXX015	0,15	1,200 €	1,259 €
	XIGAXX16XXX020	0,20	0,986 €	1,045 €
	XIGAXX16XXX025	0,25	0,858 €	0,917 €
	XIGAXX16XXX030	0,30	0,773 €	0,832 €
	XIGAXX16XXX033	0,33	0,734 €	0,793 €
	XIGAXX16XXX040	0,40	0,666 €	0,725 €
	XIGAXX16XXX045	0,45	0,631 €	0,689 €
	XIGAXX16XXX050	0,50	0,602 €	0,661 €
	XIGAXX16XXX060	0,60	0,559 €	0,618 €
	XIGAXX16XXX075	0,75	0,517 €	0,576 €
	XIGAXX16XXX080	0,80	0,506 €	0,565 €
	XIGAXX16XXX090	0,90	0,488 €	0,547 €
	XIGAXX16XXX100	1,00	0,474 €	0,533 €
	XIGAXX16XXX125	1,25	0,448 €	0,507 €
	XIGAXX16XXX150	1,50	0,431 €	0,490 €
	XIGAXX16XXX175	1,75	0,419 €	0,478 €
XIGAXX16XXX200	2,00	0,410 €	0,469 €	
XIGAXX16XXX250	2,50	0,397 €	0,456 €	

1,6 l/h - 2,2 l/h - 3,5 l/h
 400 m

 ANTI CRACKING

metzer ADI



24.02	ADI 20		€/m ↔	
∅		⌒	1,20 mm	
20	XIGAXX2012015	0,15	1,463 €	
	XIGAXX2012020	0,20	1,228 €	
	XIGAXX2012025	0,25	1,087 €	
	XIGAXX2012030	0,30	0,993 €	
	XIGAXX2012033	0,33	0,950 €	
	XIGAXX2012040	0,40	0,875 €	
	XIGAXX2012045	0,45	0,836 €	
	XIGAXX2012050	0,50	0,805 €	
	XIGAXX2012060	0,60	0,758 €	
	XIGAXX2012075	0,75	0,711 €	
	XIGAXX2012080	0,80	0,699 €	
	XIGAXX2012090	0,90	0,679 €	
	XIGAXX2012100	1,00	0,663 €	
	XIGAXX2012125	1,25	0,635 €	
	XIGAXX2012150	1,50	0,616 €	
	XIGAXX2012175	1,75	0,603 €	
XIGAXX2012200	2,00	0,593 €		
XIGAXX2012250	2,50	0,579 €		

1,6 l/h - 2,2 l/h - 3,5 l/h
 300 m

 ANTI CRACKING

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 €	

2,0 l/h - 2,5 l/h - 3,0 l/h - 4,0 l/h - 4,3 l/h
 600 m (1,0 mm) | 500 m (1,15 mm)

 ANTI CRACKING



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 €	

2,0 l/h - 2,5 l/h - 3,0 l/h - 4,0 l/h - 4,3 l/h
 400 m





 ANTI CRACKING



Tuberías con Gotero Integrado VARDIT Autocompensante Plano Bajo Espesor. 0,60mm (24mil)

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





24.05	VARDIT 16 060		€/m ↔
Ø		⌒	0,60 mm
16	1CTVXX1606015	0,15	0,899 €
	1CTVXX1606020	0,20	0,729 €
	1CTVXX1606025	0,25	0,628 €
	1CTVXX1606030	0,30	0,560 €
	1CTVXX1606033	0,33	0,529 €
	1CTVXX1606040	0,40	0,475 €
	1CTVXX1606045	0,45	0,447 €
	1CTVXX1606050	0,50	0,424 €
	1CTVXX1606060	0,60	0,390 €
	1CTVXX1606075	0,75	0,357 €
	1CTVXX1606080	0,80	0,348 €
	1CTVXX1606090	0,90	0,334 €
	1CTVXX1606100	1,00	0,323 €
	1CTVXX1606125	1,25	0,302 €
	1CTVXX1606150	1,50	0,289 €
	1CTVXX1606175	1,75	0,279 €
	1CTVXX1606200	2,00	0,272 €
	1CTVXX1606250	2,50	0,262 €

 1,2 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,5 l/h - 3,5 l/h - 4,0 l/h
 800 m
 **PC** **ANTI CRACKING**


metzer **VARDIT**



24.06	VARDIT 22 060		€/m ↔
Ø		⌒	0,60 mm
22	1CTVXX2206015	0,15	0,987 €
	1CTVXX2206020	0,20	0,817 €
	1CTVXX2206025	0,25	0,716 €
	1CTVXX2206030	0,30	0,648 €
	1CTVXX2206033	0,33	0,617 €
	1CTVXX2206040	0,40	0,563 €
	1CTVXX2206045	0,45	0,535 €
	1CTVXX2206050	0,50	0,512 €
	1CTVXX2206060	0,60	0,479 €
	1CTVXX2206075	0,75	0,445 €
	1CTVXX2206080	0,80	0,436 €
	1CTVXX2206090	0,90	0,422 €
	1CTVXX2206100	1,00	0,411 €
	1CTVXX2206125	1,25	0,391 €
	1CTVXX2206150	1,50	0,377 €
	1CTVXX2206175	1,75	0,367 €
	1CTVXX2206200	2,00	0,360 €
	1CTVXX2206250	2,50	0,350 €

 1,2 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,5 l/h - 3,5 l/h - 4,0 l/h
 500 m
 **PC** **ANTI CRACKING**







metzer **VARDIT**



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	
		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 €
16		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 €

 1,2 l/h - 1,6 l/h - **2,0 l/h** - 2,5 l/h - **3,5 l/h** - 4,0 l/h
 600 m (1,0 mm) | 500 m (1,15 mm)

 ANTI CRACKING


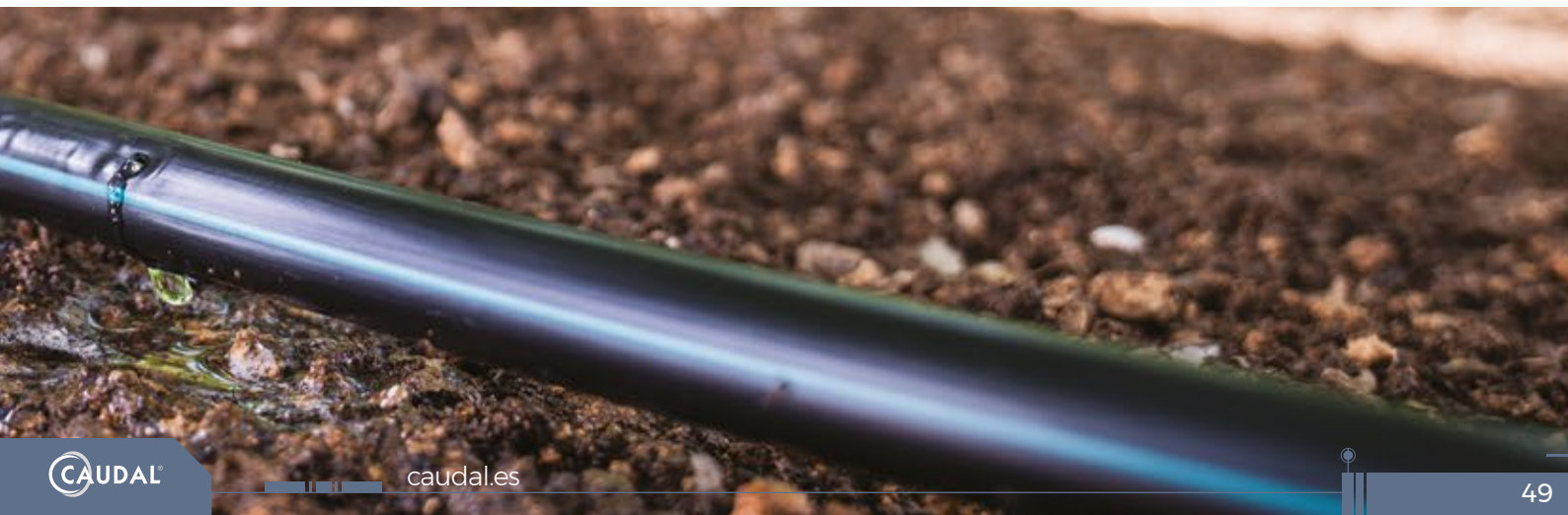
metzer **VARDIT**



24.08	VARDIT 20		€/m ↔		
	Ø		1,0 mm	1,20 mm	
		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 €
20		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 €

 1,2 l/h - 1,6 l/h - 2,0 l/h - 2,5 l/h - 3,5 l/h - 4,0 l/h
 400 m

 ANTI CRACKING


metzer **VARDIT**



24.09	INBAR 16 060		€/m ↔
∅		⌒	0,60 mm
16	1CTIXX1606015	0,15	0,999 €
	1CTIXX1606020	0,20	0,805 €
	1CTIXX1606025	0,25	0,688 €
	1CTIXX1606030	0,30	0,610 €
	1CTIXX1606033	0,33	0,575 €
	1CTIXX1606040	0,40	0,513 €
	1CTIXX1606045	0,45	0,480 €
	1CTIXX1606050	0,50	0,455 €
	1CTIXX1606060	0,60	0,416 €
	1CTIXX1606075	0,75	0,377 €
	1CTIXX1606080	0,80	0,367 €
	1CTIXX1606090	0,90	0,351 €
	1CTIXX1606100	1,00	0,338 €
	1CTIXX1606125	1,25	0,314 €
	1CTIXX1606150	1,50	0,299 €
	1CTIXX1606175	1,75	0,288 €
	1CTIXX1606200	2,00	0,279 €
	1CTIXX1606250	2,50	0,268 €

1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,1 l/h - 3,5 l/h

800 m



ND PC ANTI CRACKING



metzer **INBAR**



24.10	INBAR 22 060		€/m ↔
∅		⌒	0,60 mm
22	1CTIXX2206015	0,15	1,088 €
	1CTIXX2206020	0,20	0,893 €
	1CTIXX2206025	0,25	0,776 €
	1CTIXX2206030	0,30	0,698 €
	1CTIXX2206033	0,33	0,663 €
	1CTIXX2206040	0,40	0,601 €
	1CTIXX2206045	0,45	0,569 €
	1CTIXX2206050	0,50	0,543 €
	1CTIXX2206060	0,60	0,504 €
	1CTIXX2206075	0,75	0,465 €
	1CTIXX2206080	0,80	0,455 €
	1CTIXX2206090	0,90	0,439 €
	1CTIXX2206100	1,00	0,426 €
	1CTIXX2206125	1,25	0,403 €
	1CTIXX2206150	1,50	0,387 €
	1CTIXX2206175	1,75	0,376 €
	1CTIXX2206200	2,00	0,368 €
	1CTIXX2206250	2,50	0,356 €

1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,1 l/h - 3,5 l/h

500 m



ND PC ANTI CRACKING





metzer **INBAR**



Tuberías con Gotero Integrado INBAR Autocompensante Plano ANTIDRENANTE.

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

2.4.11	INBAR 16		€/m		
	Ø		1,0 mm	1,15 mm	
16		1CTIXX16XXX015	0,15	1,124 €	1,183 €
		1CTIXX16XXX020	0,20	0,930 €	0,989 €
		1CTIXX16XXX025	0,25	0,813 €	0,872 €
		1CTIXX16XXX030	0,30	0,735 €	0,794 €
		1CTIXX16XXX033	0,33	0,700 €	0,759 €
		1CTIXX16XXX040	0,40	0,638 €	0,697 €
		1CTIXX16XXX045	0,45	0,605 €	0,664 €
		1CTIXX16XXX050	0,50	0,579 €	0,638 €
		1CTIXX16XXX060	0,60	0,541 €	0,599 €
		1CTIXX16XXX075	0,75	0,502 €	0,560 €
		1CTIXX16XXX080	0,80	0,492 €	0,551 €
		1CTIXX16XXX090	0,90	0,476 €	0,534 €
		1CTIXX16XXX100	1,00	0,463 €	0,522 €
		1CTIXX16XXX125	1,25	0,439 €	0,498 €
		1CTIXX16XXX150	1,50	0,424 €	0,483 €
		1CTIXX16XXX175	1,75	0,413 €	0,471 €
		1CTIXX16XXX200	2,00	0,404 €	0,463 €
	1CTIXX16XXX250	2,50	0,393 €	0,451 €	

 1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,1 l/h - 3,5 l/h

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



ND PC ANTI CRACKING



 **INBAR**



2.4.12	INBAR 20		€/m		
	Ø		1,0 mm	1,20 mm	
20		1CTIXX20XXX015	0,15	1,205 €	1,301 €
		1CTIXX20XXX020	0,20	1,011 €	1,106 €
		1CTIXX20XXX025	0,25	0,894 €	0,989 €
		1CTIXX20XXX030	0,30	0,816 €	0,912 €
		1CTIXX20XXX033	0,33	0,781 €	0,876 €
		1CTIXX20XXX040	0,40	0,719 €	0,814 €
		1CTIXX20XXX045	0,45	0,686 €	0,782 €
		1CTIXX20XXX050	0,50	0,660 €	0,756 €
		1CTIXX20XXX060	0,60	0,621 €	0,717 €
		1CTIXX20XXX075	0,75	0,582 €	0,678 €
		1CTIXX20XXX080	0,80	0,573 €	0,668 €
		1CTIXX20XXX090	0,90	0,557 €	0,652 €
		1CTIXX20XXX100	1,00	0,544 €	0,639 €
		1CTIXX20XXX125	1,25	0,520 €	0,616 €
		1CTIXX20XXX150	1,50	0,505 €	0,600 €
		1CTIXX20XXX175	1,75	0,494 €	0,589 €
		1CTIXX20XXX200	2,00	0,485 €	0,581 €
	1CTIXX20XXX250	2,50	0,474 €	0,569 €	

 1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,1 l/h - 3,5 l/h

 400 m



ND PC ANTI CRACKING



 **INBAR**





caudal.es



Riego Goteo Subterráneo. RGS.

—
Surface Drip Irrigation. SDI.

Irrigation Goutte à Goutte Enterré. IGGE.

2.5.01	ASSIF 16 ROOTGUARD® 060		€/m ↔
∅		⌒	0,60 mm
16	1CTARXX1606015	0,15	1,559 €
	1CTARXX1606020	0,20	1,225 €
	1CTARXX1606025	0,25	1,024 €
	1CTARXX1606030	0,30	0,890 €
	1CTARXX1606033	0,33	0,829 €
	1CTARXX1606040	0,40	0,723 €
	1CTARXX1606045	0,45	0,667 €
	1CTARXX1606050	0,50	0,623 €
	1CTARXX1606060	0,60	0,556 €
	1CTARXX1606075	0,75	0,489 €
	1CTARXX1606080	0,80	0,472 €
	1CTARXX1606090	0,90	0,444 €
	1CTARXX1606100	1,00	0,422 €
	1CTARXX1606125	1,25	0,382 €
	1CTARXX1606150	1,50	0,355 €
	1CTARXX1606175	1,75	0,336 €
	1CTARXX1606200	2,00	0,321 €
	1CTARXX1606250	2,50	0,301 €

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

metzer ASSIF ROOTGUARD®



2.5.02	ASSIF 22 ROOTGUARD® 060		€/m ↔
∅		⌒	0,60 mm
22	1CTARXX2206015	0,15	1,648 €
	1CTARXX2206020	0,20	1,313 €
	1CTARXX2206025	0,25	1,112 €
	1CTARXX2206030	0,30	0,978 €
	1CTARXX2206033	0,33	0,918 €
	1CTARXX2206040	0,40	0,811 €
	1CTARXX2206045	0,45	0,755 €
	1CTARXX2206050	0,50	0,711 €
	1CTARXX2206060	0,60	0,644 €
	1CTARXX2206075	0,75	0,577 €
	1CTARXX2206080	0,80	0,560 €
	1CTARXX2206090	0,90	0,532 €
	1CTARXX2206100	1,00	0,510 €
	1CTARXX2206125	1,25	0,470 €
	1CTARXX2206150	1,50	0,443 €
	1CTARXX2206175	1,75	0,424 €
	1CTARXX2206200	2,00	0,410 €
	1CTARXX2206250	2,50	0,390 €

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

metzer ASSIF ROOTGUARD®



*ROOTGUARD® es una marca registrada de All Innovations BV.



2.5.03	ASSIF 16 ROOTGUARD®		€/m ↔	
Ø		⌒	1,0 mm	1,15 mm
	1CTARXX16XXX015	0,15	1,684 €	1,743 €
	1CTARXX16XXX020	0,20	1,350 €	1,409 €
	1CTARXX16XXX025	0,25	1,149 €	1,208 €
	1CTARXX16XXX030	0,30	1,015 €	1,074 €
	1CTARXX16XXX033	0,33	0,954 €	1,013 €
	1CTARXX16XXX040	0,40	0,848 €	0,907 €
	1CTARXX16XXX045	0,45	0,792 €	0,851 €
	1CTARXX16XXX050	0,50	0,747 €	0,806 €
16	1CTARXX16XXX060	0,60	0,681 €	0,739 €
	1CTARXX16XXX075	0,75	0,614 €	0,672 €
	1CTARXX16XXX080	0,80	0,597 €	0,656 €
	1CTARXX16XXX090	0,90	0,569 €	0,628 €
	1CTARXX16XXX100	1,00	0,547 €	0,606 €
	1CTARXX16XXX125	1,25	0,507 €	0,565 €
	1CTARXX16XXX150	1,50	0,480 €	0,539 €
	1CTARXX16XXX175	1,75	0,461 €	0,519 €
	1CTARXX16XXX200	2,00	0,446 €	0,505 €
	1CTARXX16XXX250	2,50	0,426 €	0,485 €

1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,1 l/h - 3,5 l/h

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



AS PC ANTI CRACKING NANO ROOTGUARD®



metzer ASSIF ROOTGUARD®



2.5.04	ASSIF 20 ROOTGUARD®		€/m ↔	
Ø		⌒	1,0 mm	1,20 mm
	1CTARXX20XXX015	0,15	1,765 €	1,861 €
	1CTARXX20XXX020	0,20	1,431 €	1,526 €
	1CTARXX20XXX025	0,25	1,230 €	1,325 €
	1CTARXX20XXX030	0,30	1,096 €	1,192 €
	1CTARXX20XXX033	0,33	1,035 €	1,131 €
	1CTARXX20XXX040	0,40	0,929 €	1,024 €
	1CTARXX20XXX045	0,45	0,873 €	0,968 €
	1CTARXX20XXX050	0,50	0,828 €	0,924 €
20	1CTARXX20XXX060	0,60	0,761 €	0,857 €
	1CTARXX20XXX075	0,75	0,694 €	0,790 €
	1CTARXX20XXX080	0,80	0,678 €	0,773 €
	1CTARXX20XXX090	0,90	0,650 €	0,745 €
	1CTARXX20XXX100	1,00	0,628 €	0,723 €
	1CTARXX20XXX125	1,25	0,587 €	0,683 €
	1CTARXX20XXX150	1,50	0,561 €	0,656 €
	1CTARXX20XXX175	1,75	0,542 €	0,637 €
	1CTARXX20XXX200	2,00	0,527 €	0,623 €
	1CTARXX20XXX250	2,50	0,507 €	0,603 €

1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,1 l/h - 3,5 l/h

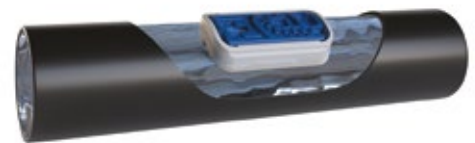
400 m



AS PC ANTI CRACKING NANO ROOTGUARD®



metzer ASSIF ROOTGUARD®



*ROOTGUARD® es una marca registrada de All Innovations BV.



2.5.05	ASSIF 16 060		€/m ↔
∅		⌒	0,60 mm
16	1CTAXX1606015	0,15	0,999 €
	1CTAXX1606020	0,20	0,805 €
	1CTAXX1606025	0,25	0,688 €
	1CTAXX1606030	0,30	0,610 €
	1CTAXX1606033	0,33	0,575 €
	1CTAXX1606040	0,40	0,513 €
	1CTAXX1606045	0,45	0,480 €
	1CTAXX1606050	0,50	0,455 €
	1CTAXX1606060	0,60	0,416 €
	1CTAXX1606075	0,75	0,377 €
	1CTAXX1606080	0,80	0,367 €
	1CTAXX1606090	0,90	0,351 €
	1CTAXX1606100	1,00	0,338 €
	1CTAXX1606125	1,25	0,314 €
	1CTAXX1606150	1,50	0,299 €
	1CTAXX1606175	1,75	0,288 €
	1CTAXX1606200	2,00	0,279 €
	1CTAXX1606250	2,50	0,268 €

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

metzer **ASSIF**



2.5.06	ASSIF 22 060		€/m ↔
∅		⌒	0,60 mm
22	1CTAXX2206015	0,15	1,088 €
	1CTAXX2206020	0,20	0,893 €
	1CTAXX2206025	0,25	0,776 €
	1CTAXX2206030	0,30	0,698 €
	1CTAXX2206033	0,33	0,663 €
	1CTAXX2206040	0,40	0,601 €
	1CTAXX2206045	0,45	0,569 €
	1CTAXX2206050	0,50	0,543 €
	1CTAXX2206060	0,60	0,504 €
	1CTAXX2206075	0,75	0,465 €
	1CTAXX2206080	0,80	0,455 €
	1CTAXX2206090	0,90	0,439 €
	1CTAXX2206100	1,00	0,426 €
	1CTAXX2206125	1,25	0,403 €
	1CTAXX2206150	1,50	0,387 €
	1CTAXX2206175	1,75	0,376 €
	1CTAXX2206200	2,00	0,368 €
	1CTAXX2206250	2,50	0,356 €

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

metzer **ASSIF**



2.5.07	ASSIF 16		€/m		
	Ø		1,0 mm	1,15 mm	
		1CTAXX16XXX015	0,15	1,124 €	1,183 €
		1CTAXX16XXX020	0,20	0,930 €	0,989 €
		1CTAXX16XXX025	0,25	0,813 €	0,872 €
		1CTAXX16XXX030	0,30	0,735 €	0,794 €
		1CTAXX16XXX033	0,33	0,700 €	0,759 €
		1CTAXX16XXX040	0,40	0,638 €	0,697 €
		1CTAXX16XXX045	0,45	0,605 €	0,664 €
		1CTAXX16XXX050	0,50	0,579 €	0,638 €
16		1CTAXX16XXX060	0,60	0,541 €	0,599 €
		1CTAXX16XXX075	0,75	0,502 €	0,560 €
		1CTAXX16XXX080	0,80	0,492 €	0,551 €
		1CTAXX16XXX090	0,90	0,476 €	0,534 €
		1CTAXX16XXX100	1,00	0,463 €	0,522 €
		1CTAXX16XXX125	1,25	0,439 €	0,498 €
		1CTAXX16XXX150	1,50	0,424 €	0,483 €
		1CTAXX16XXX175	1,75	0,413 €	0,471 €
		1CTAXX16XXX200	2,00	0,404 €	0,463 €
		1CTAXX16XXX250	2,50	0,393 €	0,451 €

1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,1 l/h - 3,5 l/h

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



AS PC ANTI CRACKING



metzer ASSIF



2.5.08	ASSIF 20		€/m		
	Ø		1,0 mm	1,20 mm	
		1CTAXX20XXX015	0,15	1,205 €	1,301 €
		1CTAXX20XXX020	0,20	1,011 €	1,106 €
		1CTAXX20XXX025	0,25	0,894 €	0,989 €
		1CTAXX20XXX030	0,30	0,816 €	0,912 €
		1CTAXX20XXX033	0,33	0,781 €	0,876 €
		1CTAXX20XXX040	0,40	0,719 €	0,814 €
		1CTAXX20XXX045	0,45	0,686 €	0,782 €
		1CTAXX20XXX050	0,50	0,660 €	0,756 €
20		1CTAXX20XXX060	0,60	0,621 €	0,717 €
		1CTAXX20XXX075	0,75	0,582 €	0,678 €
		1CTAXX20XXX080	0,80	0,573 €	0,668 €
		1CTAXX20XXX090	0,90	0,557 €	0,652 €
		1CTAXX20XXX100	1,00	0,544 €	0,639 €
		1CTAXX20XXX125	1,25	0,520 €	0,616 €
		1CTAXX20XXX150	1,50	0,505 €	0,600 €
		1CTAXX20XXX175	1,75	0,494 €	0,589 €
		1CTAXX20XXX200	2,00	0,485 €	0,581 €
		1CTAXX20XXX250	2,50	0,474 €	0,569 €

1,0 l/h - 1,3 l/h - 1,8 l/h - 2,1 l/h - 3,5 l/h

400 m



AS PC ANTI CRACKING



metzer ASSIF





Tuberías con Gotero Integrado ADI ROOTGUARD® Autocompensante Cilíndrico.

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

2.5.09	ADI 16 ROOTGUARD®		€/m ↔	
∅		⌒	1,0 mm	1,15 mm
16	XIGARXX16XXX015	0,15	1,788 €	1,847 €
	XIGARXX16XXX020	0,20	1,427 €	1,486 €
	XIGARXX16XXX025	0,25	1,211 €	1,270 €
	XIGARXX16XXX030	0,30	1,067 €	1,126 €
	XIGARXX16XXX033	0,33	1,001 €	1,060 €
	XIGARXX16XXX040	0,40	0,887 €	0,945 €
	XIGARXX16XXX045	0,45	0,827 €	0,885 €
	XIGARXX16XXX050	0,50	0,779 €	0,837 €
	XIGARXX16XXX060	0,60	0,706 €	0,765 €
	XIGARXX16XXX075	0,75	0,634 €	0,693 €
	XIGARXX16XXX080	0,80	0,616 €	0,675 €
	XIGARXX16XXX090	0,90	0,586 €	0,645 €
	XIGARXX16XXX100	1,00	0,562 €	0,621 €
	XIGARXX16XXX125	1,25	0,519 €	0,578 €
	XIGARXX16XXX150	1,50	0,490 €	0,549 €
	XIGARXX16XXX175	1,75	0,470 €	0,528 €
XIGARXX16XXX200	2,00	0,454 €	0,513 €	
XIGARXX16XXX250	2,50	0,432 €	0,491 €	

1,6 l/h - 2,2 l/h - 3,5 l/h

400 m



PC ANTI CRACKING NANO ROOTGUARD®



metzer ADI ROOTGUARD®



2.5.10	ADI 20 ROOTGUARD®		€/m ↔	
∅		⌒	1,20 mm	
20	XIGARXX2012015	0,15	2,104 €	
	XIGARXX2012020	0,20	1,709 €	
	XIGARXX2012025	0,25	1,472 €	
	XIGARXX2012030	0,30	1,313 €	
	XIGARXX2012033	0,33	1,241 €	
	XIGARXX2012040	0,40	1,116 €	
	XIGARXX2012045	0,45	1,050 €	
	XIGARXX2012050	0,50	0,997 €	
	XIGARXX2012060	0,60	0,918 €	
	XIGARXX2012075	0,75	0,839 €	
	XIGARXX2012080	0,80	0,819 €	
	XIGARXX2012090	0,90	0,786 €	
	XIGARXX2012100	1,00	0,760 €	
	XIGARXX2012125	1,25	0,712 €	
	XIGARXX2012150	1,50	0,681 €	
	XIGARXX2012175	1,75	0,658 €	
XIGARXX2012200	2,00	0,641 €		
XIGARXX2012250	2,50	0,617 €		

1,6 l/h - 2,2 l/h - 3,5 l/h

300 m



PC ANTI CRACKING NANO ROOTGUARD®

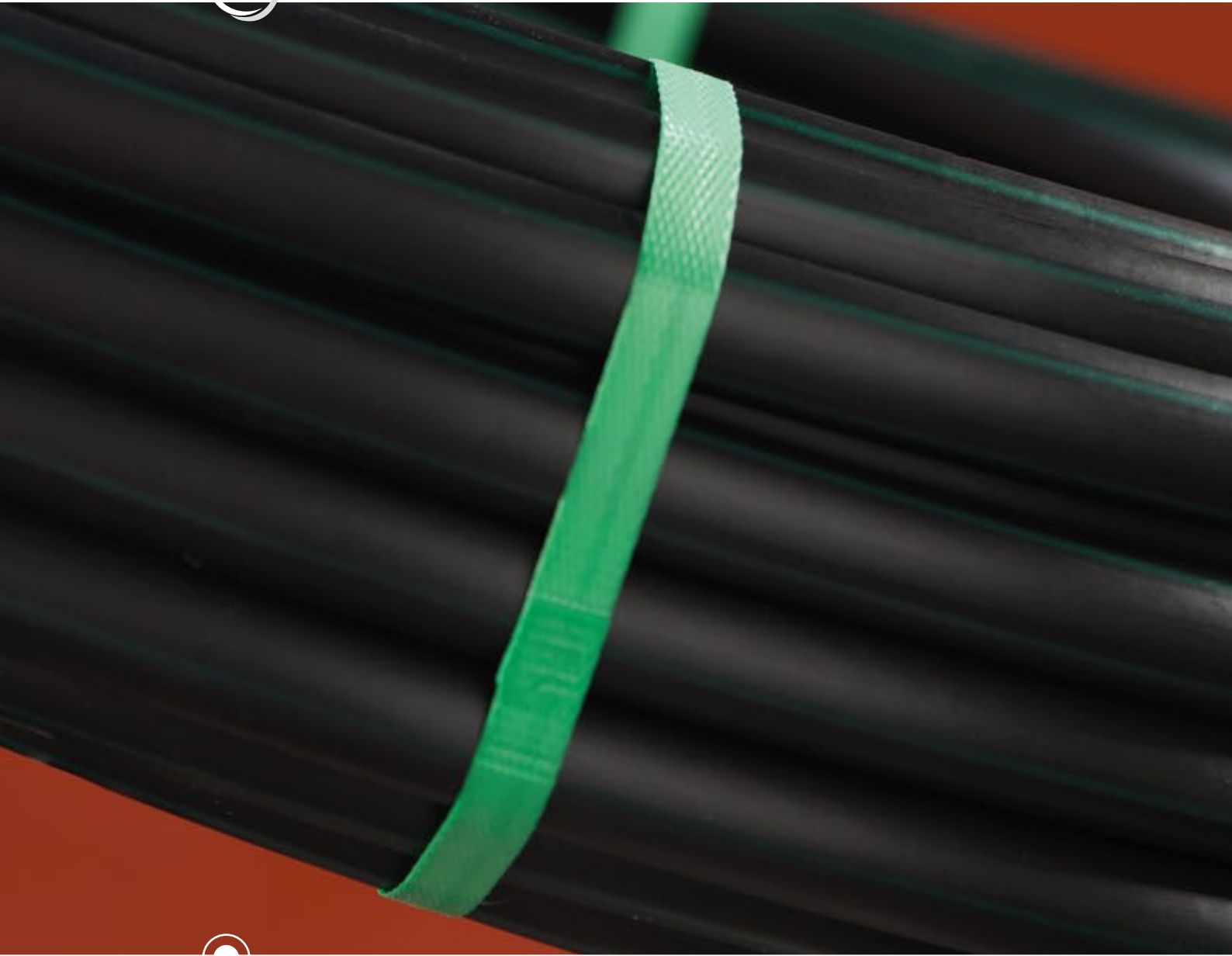


metzer ADI ROOTGUARD®



*ROOTGUARD® es una marca registrada de All Innovations BV.







Tuberías PE Brico. Agua a Presión.

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

Tuberías PE Brico. Agua a Presión.

PE Pipes Brico. Water Pressure. Tuyaux PE Brico. Conduite de l'Eau.

3.1.01	ALTA DENSIDAD PE-100 HD				€/r	
		∅	∅	→ ←	50	25
10	● 100X2510	25	21,6	1,7	38,00 €	20,50 €
	100X3210	32	28	2	55,00 €	30,00 €
	100X4010	40	35,2	2,4	84,00 €	45,75 €
	100X5010	50	44	3	130,00 €	71,00 €
	100X6310	63	55,4	3,8	205,50 €	112,00 €
16	100X2016	20	16	2	35,00 €	19,00 €
	100X2516	25	20,4	2,3	49,50 €	27,00 €
	100X3216	32	26	3	81,00 €	44,25 €
	100X4016	40	32,6	3,7	124,50 €	67,75 €
	100X5016	50	40,8	4,6	191,00 €	104,00 €
	100X6316	63	51,4	5,8	303,50 €	165,50 €



UNE EN 12201-2: 2012



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

3.1.02	ALTA DENSIDAD PE-63 HD				€/r	
		∅	∅	→ ←	50	25
6	263206	20	17,2	1,4	26,00 €	14,25 €
	263256	25	21,6	1,7	38,00 €	20,50 €
	263326	32	28	2	55,00 €	30,00 €
	263406	40	35,4	2,3	81,00 €	44,25 €
	263506	50	44,2	2,9	124,50 €	67,75 €
	263636	63	55,4	3,8	205,50 €	112,00 €



3.1.03	ALTA DENSIDAD PE-80 HD				€/r	
		∅	∅	→ ←	50	25
10	2802510	25	21	2	43,50 €	21,75 €
	2803210	32	27,2	2,4	66,50 €	33,25 €
	2804010	40	34	3	101,50 €	50,75 €
	2805010	50	42,6	3,7	156,00 €	78,00 €
	2806310	63	53,6	4,7	251,50 €	125,75 €



3.1.04	BAJA DENSIDAD PE-40 LD				€/r	
		∅	∅	→ ←	50	25
4	● X40254	25	21,2	1,9	40,50 €	22,25 €
	X40324	32	28	2	55,00 €	30,00 €
	X40404	40	35,2	2,4	84,00 €	45,75 €
	X40504	50	44	3	130,00 €	71,00 €
	X40634	63	55,4	3,8	205,50 €	112,00 €
6	X40206	20	16	2	35,00 €	19,00 €
	X40256	25	20,4	2,3	49,50 €	27,00 €
	X40326	32	26	3	81,00 €	44,25 €
	X40406	40	32,6	3,7	124,50 €	67,75 €
	X40506	50	40,8	4,6	191,00 €	104,00 €
	X40636	63	51,4	5,8	303,50 €	165,50 €
10	X402010	20	14	3	49,50 €	27,00 €
	X402510	25	18	3,5	69,50 €	38,00 €
	X403210	32	23,2	4,4	113,00 €	61,50 €
	X404010	40	29	5,5	173,50 €	94,50 €
	X405010	50	36,2	6,9	271,50 €	148,25 €
	X406310	63	45,8	8,6	424,50 €	231,75 €



UNE EN 12201-2 : 2012



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







Tuberías PE Brico. Irrigación.

—
PE Pipes Brico. Irrigation.
Tuyaux PE Brico. Irrigation.

Microtuberías.

Micropipes. Micro Tubes.

3.2.01	POLIETILENO RIEGO					€/r
		∅	∅	↔	⊙	
XMT6545B100		6,5	4,5	1	100	11,40 €
XMT6545B50		6,5	4,5	1	50	6,65 €
XMT6545B25		6,5	4,5	1	25	3,80 €
XMT6545B15		6,5	4,5	1	15	2,56 €
XMT6545B10		6,5	4,5	1	10	1,89 €



ANTI
CRACKING

3.2.02	FLEXIBLE RIEGO					€/r
		∅	∅	↔	⊙	
ME64B100		6	4	1	100	10,10 €
ME64B50		6	4	1	50	5,90 €
ME64B25		6	4	1	25	3,37 €
ME64B15		6	4	1	15	2,28 €
ME64B10		6	4	1	10	1,68 €



3.2.03	BAJA DENSIDAD PE-32 LD				€/r		
⊙		∅	∅	↔	100	50	25
4	X321225	12	10	1	20,30 €	11,95 €	6,45 €
	X321625	16	13,6	1,2	32,40 €	19,15 €	10,30 €
	X321825	18	15,6	1,2	37,00 €	21,85 €	11,77 €
	X322025	20	17,4	1,3	44,50 €	26,30 €	14,15 €



ANTI
CRACKING

3.2.04	RAIN-FLEX NEGRO				€/r		
⊙		∅	∅	↔	100	30	25
6	1TF175256	17,5	12,5	2,5	68,20 €	24,18 €	21,70 €



Tubería porta aspersores.

ANTI
CRACKING

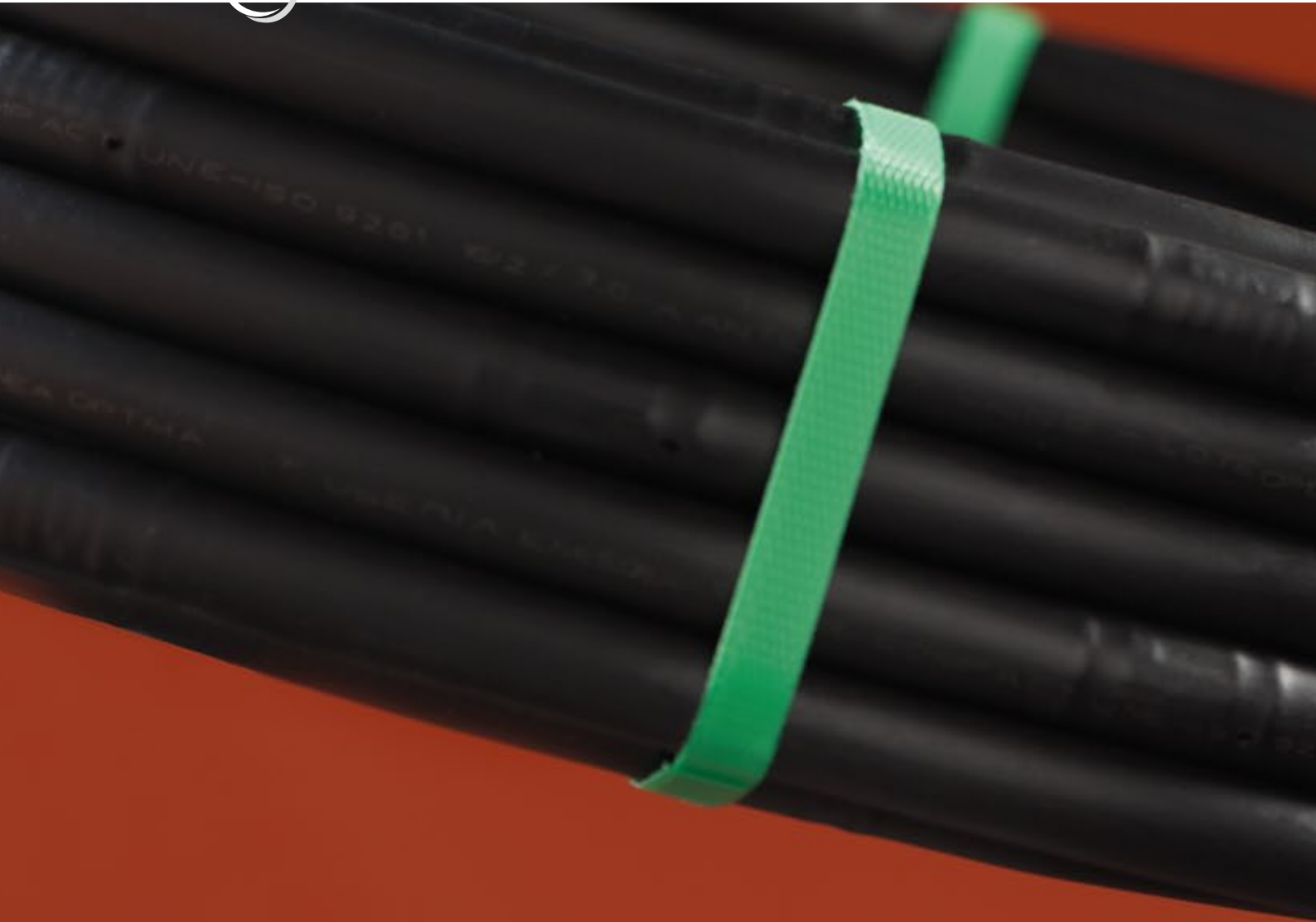
3.2.05	BAJA DENSIDAD BLUE-FLEX				€/r		
⊙		∅	∅	↔	300	90	30
10	ATF15206	15	11	2	129,30 €	42,66 €	16,80 €
6	ATF24266	24,1	18,9	2,6		91,53 €	36,06 €
	ATF30336	30,2	23,6	3,3		145,08 €	57,15 €



Tubería porta aspersores.

ANTI
CRACKING









Tuberías Gotero Brico PE.


PE Pipes Dripper Brico Irrigation.
Tuyaux PE avec Goutteur Brico Irrigation.




Tuberías con Gotero para BRICOLAJE PE.

Drip Line for Brico-Irrigation. | Tuyaux avec Goutteur pour Brico Irrigation.



3.3.01	CINTA DE RIEGO MICRO LIN		€/r		
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	⌒	500	250	100
16	1CTMXX16020015	0,15	60,50 €	31,75 €	13,20 €
	1CTMXX16020020	0,20	57,00 €	30,00 €	12,50 €
	1CTMXX16020025	0,25	55,00 €	28,75 €	12,10 €
	1CTMXX16020030	0,30	53,50 €	28,25 €	11,80 €
	1CTMXX16020033	0,33	53,00 €	27,75 €	11,70 €
	1CTMXX16020040	0,40	51,50 €	27,25 €	11,50 €


 1,1 l/h 




 ANTI CRACKING

   metzer

3.3.02	TUBERÍA LIN PLUS 16		€/r		
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	⌒	100	50	25
16	XCT2016100025	0,25	43,70 €	23,10 €	12,17 €
	XCT2016100030	0,30	43,00 €	22,75 €	12,00 €
	XCT2016100033	0,33	42,70 €	22,60 €	11,90 €
	XCT2016100040	0,40	42,20 €	22,30 €	11,77 €
	XCT2016100050	0,50	41,60 €	22,05 €	11,65 €
	XCT2016100075	0,75	40,90 €	21,70 €	11,47 €

 2,0 l/h 

 ANTI CRACKING

   metzer


3.3.03	TUBERÍA SUPERCOMPACT		€/r		
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	⌒	100	50	25
16	XIGS2116100025	0,25	49,10 €	25,80 €	13,50 €
	XIGS2116100030	0,30	47,50 €	25,00 €	13,10 €
	XIGS2116100033	0,33	46,80 €	24,65 €	12,92 €
	XIGS2116100040	0,40	45,50 €	24,00 €	12,60 €
	XIGS2116100050	0,50	44,30 €	23,40 €	12,32 €
	XIGS2116100075	0,75	42,70 €	22,60 €	11,92 €

 2,1 l/h 


 ANTI CRACKING

   metzer




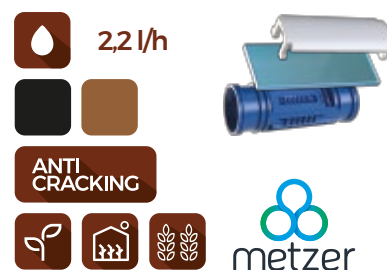
3.3.04	TUBERÍA INTERLÍNEA		€/r		
	∅		100	50	25
12	2IT12025	0,25	45,40 €	23,60 €	12,27 €
	2IT12030	0,30	42,70 €	22,30 €	11,60 €
	2IT12033	0,33	41,50 €	21,70 €	11,300 €
	2IT12040	0,40	39,40 €	20,65 €	10,77 €
	2IT12050	0,50	37,40 €	19,65 €	10,27 €
	2IT12075	0,75	34,80 €	18,30 €	9,60 €



3.3.05	TUBERÍA VARDIT		€/r		
	∅		100	50	25
16	1CTVXX1610025	0,25	80,20 €	41,35 €	21,27 €
	1CTVXX1610030	0,3	73,40 €	37,95 €	19,57 €
	1CTVXX1610033	0,33	70,30 €	36,40 €	18,82 €
	1CTVXX1610040	0,4	64,90 €	33,70 €	17,47 €
	1CTVXX1610050	0,5	59,90 €	31,15 €	16,20 €
	1CTVXX1610075	0,75	53,10 €	27,75 €	14,50 €



3.3.06	TUBERÍA ADI AUTOCOMPENSANTE		€/r		
	∅		100	50	25
16	XIGA211610025	0,25	90,80 €	46,60 €	23,92 €
	XIGA211610030	0,30	82,20 €	42,35 €	21,80 €
	XIGA211610033	0,33	78,30 €	40,40 €	20,82 €
	XIGA211610040	0,40	71,60 €	37,00 €	19,12 €
	XIGA211610050	0,50	65,10 €	33,80 €	17,52 €
	XIGA211610075	0,75	56,60 €	29,55 €	15,37 €







Riego por Aspersión.

—
Sprinkling Irrigation.
Irrigation par Aspersión.

Ramal Ø 50 y Ø 63

Barra PEAD Completa con Acoples Aluminio

PE Pipe HD with Aluminium Couplings | Conduite en PE HD avec Collier d'Aluminium



Ø	II IIII	∩	€/u
50x6m	8ADMT506	250	22,00 €
50x9m	8ADMT509	250	27,00 €
63x6m	8ADMT636	250	30,00 €
63x9m	8ADMT639	250	38,00 €

TE Hembra-Hembra Aluminio con Salida 1"

TEE Female-Female Aluminium with Out 1" | TÉ Femelle-Femelle d'Aluminium à Visser 1"



Ø	II IIII	∩	€/u
50	8TRHMT50	21	10,80 €
63	8TRHMT63	21	15,00 €

Unión Hembra-Hembra Aluminio

Coupling Female-Female Aluminium | Raccord Droit Femelle-Femelle Sans Prise d'Aluminium



Ø	II IIII	∩	€/u
50	8MNUNMT50	21	7,50 €
63	8MNUNMT63	21	12,40 €

Estabilizador Completo con Tornillos Aluminio

Stabilizer with Screw | Semelle avec Visse



↔	II IIII	∩	€/u
300 mm	8ETMT300	100	2,85 €
400 mm	8ETMT400	100	3,30 €
600 mm	8ETMT600	100	6,40 €
800 mm	8ETMT800	100	7,50 €

Elevador Aluminio 1" Macho 3/4" Hembra

Elevator Aluminium 1" x 3/4" | Canne à Visser Mâle Femelle 1" x 3/4"



↔	II IIII	∩	€/u
50 cm	8ELMT050	100	9,10 €
60 cm	8ELMT060	100	9,50 €
70 cm	8ELMT070	100	10,40 €
100 cm	8ELMT100	100	11,30 €
125 cm	8ELMT125	100	12,80 €
150 cm	8ELMT150	100	14,60 €
220 cm	8ELMT220	100	17,80 €
300 cm	8ELMT300	100	25,60 €
350 cm	8ELMT350	100	27,50 €
400 cm	8ELMT400	100	30,50 €

Acople Roscado Hembra Aluminio

Coupling Female Thread Aluminium | Accouplement Femelle à Visser Aluminium



Ø	II IIII	∩	€/u
50 1 1/2"	8TMHRMMT50	44	7,70 €
63 2"	8TMHRMMT63	44	9,00 €

Tapón Macho Aluminio

Cap Male Aluminium | Bouchon Fin de Ligne Mâle Aluminium



Ø	II IIII	∩	€/u
50	8TPMMT50	50	7,70 €
63	8TPMMT63	50	16,30 €

Abrazadera Completa Aluminio

Complete Clamp Aluminium | Collier avec Crochet Ressort Aluminium



Ø	II IIII	∩	€/u
50	8CPABMT50	10	4,55 €
63	8CPABMT63	10	4,90 €

TE Hembra-Hembra Aluminio con Elevador

Tee Female-Female Aluminium with Elevator Out 3/4" | TÉ Femelle-Femelle Aluminium Canne 3/4"



Ø	↔	II IIII	∩	€/u
50	70cm	8TRHMT50070	50	22,00 €
50	120cm	8TRHMT50120	50	28,50 €
50	220cm	8TRHMT50220	50	33,00 €
63	70cm	8TRHMT63070	50	23,00 €
63	120cm	8TRHMT63120	50	31,00 €
63	220cm	8TRHMT63220	50	34,50 €

Válvula Toma de Agua Tipo L (Palanca)

Automatic Water Intake Valve Type L | Clapet Femelle à Crochet Type L Aluminium



II IIII	II IIII	∩	€/u
1"	8VVRMML32	50	17,40 €

Elevador Aluminio Tipo L 3/4" Hembra (Palanca)

Elevator Type L Aluminium | Canne Sans Bague Aluminium



↔	II IIII	∩	€/u
50 cm	8ELMTL050	100	13,40 €
70 cm	8ELMTL070	100	14,00 €
100 cm	8ELMTL100	100	14,80 €
150 cm	8ELMTL150	100	16,80 €
220 cm	8ELMTL220	100	19,80 €

Válvula Toma de Agua Tipo S (Media Vuelta)

Automatic Water Intake Valve Type S | Clapet Femelle à Visser Type S Aluminium



II IIII	II IIII	∩	€/u
1"	8VVRMMS32	50	11,90 €

Elevador Aluminio Tipo S 3/4" Hembra (Media Vuelta)

Elevator Type S | Canne avec Bague



↔	II IIII	∩	€/u
50 cm	8ELMTS060	100	13,40 €
70 cm	8ELMTS070	100	14,00 €
100 cm	8ELMTS110	100	14,80 €
150 cm	8ELMTS150	100	16,80 €
220 cm	8ELMTS220	100	20,00 €

Ramal Ø 50

Barra PEAD Completa con Acoples de Plástico Técnico
PE Pipe HD with Technical Plastic Couplings | Conduite en PE HD avec Collier Plastique Technique

Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
50x6m	8AD506	250	16,50 €
50x9m	8AD509	250	19,60 €

Elevador en PVC 1" Macho 3/4" Hembra
Elevator in PVC 1" x 3/4" | Canne à Visser Mâle Femelle PVC 1" x 3/4"

↔	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
18 cm	8ELPVC018	100	4,40 €
50 cm	8ELPVC050	100	6,20 €
60 cm	8ELPVC060	100	6,60 €
70 cm	8ELPVC070	100	6,90 €
110 cm	8ELPVC110	100	10,20 €
150 cm	8ELPVC150	100	11,00 €
220 cm	8ELPVC220	100	13,90 €

Abrazadera Completa Plástico Técnico. Gancho de Aluminio
Complete Clamp Technical Plastic | Collier Complet Plastique Technique

Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
50	8CPAB50	50	3,20

Acople Roscado Hembra Plástico Técnico
Coupling Male Thread Technical Plastic | Accouplement Tarané Femelle Plastique Technique

Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
50 1 1/2	8TMHRM50	44	4,50 €

Te Hembra-Hembra Plástico Técnico con Salida 1"
Tee Female-Female in Technical Plastic with Out 1" | Té Femelle-Femelle Plastique Technique à Visser 1"

Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
50	8TRHF50	21	7,35 €

Tapón Hembra Plástico Técnico
Cap Female Technical Plastic | Bouchon Fin de Ligne Femelle Plastique Technique

Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
50	8TPH50	50	4,20 €

Unión Hembra-Hembra Plástico Técnico
Coupling Female-Female in Technical Plastic | Raccord Droit Femelle-Femelle Plastique Technique

Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
50	8MNUN50	21	4,80 €

Estabilizador Completo con Tornillos Aluminio
Stabilizer with Screw | Semelle avec Visse

↔	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
300 mm	8ETMT300	100	*
400 mm	8ETMT400	100	*
600 mm	8ETMT600	100	*
800 mm	8ETMT800	100	*

* Precios y descuentos referencia página 74.



General Ø 75 y Ø 90

Barra PEAD Completa con Acoples de Aluminio

PE Pipe HD with Aluminium Couplings | Conduite en PE HD avec Collier d'Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
75x6m	8ADMT756	10	55,00 €
75x9m	8ADMT759	10	66,00 €
90x6m	8ADMT906	5	72,00 €
90x9m	8ADMT909	5	87,00 €

Unión Hembra-Hembra Aluminio

Coupling Female-Female Aluminium | Raccord Sans Prise Droit Femelle-Femelle Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
75	8MNUNMT75	5	38,00 €
90	8MNUNMT90	5	40,00 €

Abrazadera Completa Aluminio

Complete Clamp Aluminium | Collier avec Crochet Ressort Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
75	8CPABMT75	10	8,10 €
90	8CPABMT90	10	11,00 €

Acople Roscado Hembra 3" Aluminio

Coupling Male Thread Aluminium | Accouplement Droit Femelle Aluminium



Ø	📏	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
75	3"	8TMHRMMT75	5	23,50 €
90	3"	8TMHRMMT90	5	47,00 €

Cruz Hembra-Hembra Aluminio con 2 Salidas

Cross Female-Female Aluminium with 2 Out:1-1/2" | Derivation Croix Femelle-Femelle Aluminium 2 Sortie



Ø	📏	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
75	1 1/2"	8CRRMMT7550	5	39,10 €
75	2"	8CRRMMT7563	5	39,50 €
90	2"	8CRRMMT9063	3	43,00 €

Tapón Macho Aluminio

Cap Male Aluminium | Bouchon Fin de Ligne Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
75	8TPMMT75	10	13,80 €
90	8TPMMT90	8	16,20 €



Media Vuelta Ø 50 y Ø 63

Barra PEAD Completa con Acoples Aluminio Media Vuelta

PE Pipe HD with Aluminium Couplings | Conduite en PE HD avec Collier Aluminium Cannelé



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50x6m	8ADMVMT506	10	27,00 €
50x9m	8ADMVMT509	10	32,20 €
63x6m	8ADMVMT636	5	36,00 €
63x9m	8ADMVMT639	5	43,00 €

Te en Línea

Tee Aluminium | Té Aluminium Cannelé



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	8TMV50	10	23,50 €
63	8TMV63	10	32,50 €

Te Hembra-Macho Aluminio con Salida 1" Media Vuelta

Tee Male-Female Aluminium with Out 1" | Té Mâle-Femelle Aluminium à Visser 1" Cannelé



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	8TMVRHMT50	21	15,20 €
63	8TMVRHMT63	21	25,00 €

Te Hembra-Macho Aluminio con Elevador Media Vuelta

Tee Male-Female Aluminium with Elevator | Té Mâle-Femelle Aluminium avec Canne Cannelé



Ø	↔	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	70cm	8TMVRHMT50070	50	17,50 €
50	120cm	8TMVRHMT50120	50	21,80 €
50	220cm	8TMVRHMT50220	50	26,90 €
63	70cm	8TMVRHMT63070	50	20,80 €
63	120cm	8TMVRHMT63120	50	23,00 €
63	220cm	8TMVRHMT63220	50	27,50 €

Acople Roscado Hembra Aluminio Media Vuelta

Coupling Female Thread Aluminium | Accouplement Droit Femelle Aluminium Cannelé



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	8TMVRMMT50	44	7,50 €
63	8TMVRMMT63	44	8,90 €

Tapón Macho Aluminio Media Vuelta

Cap Male Aluminium | Bouchon Fin de Ligne Aluminium Cannelé



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	8TPMVMMT50	50	4,30 €
63	8TPMVMMT63	50	8,30 €

Gancho Ø 50 y Ø 63

Barra PEAD Completa con Acoples Aluminio Gancho

PE Pipe HD with Aluminium Couplings | Conduite en PE HD avec Collier Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50x6m	8ADMHGMT506	10	27,00 €
50x9m	8ADMHGMT509	10	34,20 €
63x6m	8ADMHGMT636	5	36,50 €
63x9m	8ADMHGMT639	5	47,00 €

Abrazadera Completa Aluminio

Complete Clamp Aluminium | Collier avec Crochet Ressort Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	8CPABMT50	10	*
63	8CPABMT63	10	*

* Precios y descuentos referencia página 74.

Te Hembra-Macho Aluminio con Salida 1" Gancho

Tee Male-Female Aluminium with Out 1" | Té Mâle-Femelle Aluminium à Visser 1"



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	8TMHGRHMT50	21	16,30 €
63	8TMHGRHMT63	21	17,00 €

Te Hembra-Macho Aluminio con Elevador Gancho

Tee Male-Female Aluminium with Elevator | Té Mâle-Femelle Aluminium avec Canne



Ø	↔	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	70cm	8TMHGRHMT50070	50	18,90 €
50	120cm	8TMHGRHMT50120	50	21,20 €
50	220cm	8TMHGRHMT50220	50	25,80 €
63	70cm	8TMHGRHMT63070	50	21,50 €
63	120cm	8TMHGRHMT63120	50	23,80 €
63	220cm	8TMHGRHMT63220	50	28,30 €

Acople Roscado Hembra Aluminio Gancho

Coupling Female Thread Aluminium | Accouplement Droit Femelle Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	8TMHRMMT50	44	*
63	8TMHRMMT63	44	*

* Precios y descuentos referencia página 74.

Tapón Macho Aluminio

Cap Male Aluminium | Bouchon Fin de Ligne Mâle Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	∩	€/u
50	8TPMMT50	50	*
63	8TPMMT63	50	*

* Precios y descuentos referencia página 74.

General

Tapón Final Macho Aluminio

Cap Male Aluminium | Bouchon Fin de Ligne Mâle Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2"	8TPMMT2	10	12,01 €
3"	8TPMMT3	10	15,03 €
3 1/2"	8TPMMT312	5	23,71 €
4"	8TPMMT4	5	19,59 €
5"	8TPMMT5	1	32,36 €
6"	8TPMMT6	1	72,61 €

Acople Hembra con Rosca Aluminio

Coupling Female Thread Aluminium | Accouplement Droit Femelle Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2"	8TMHRMMT2	10	17,30 €
3"	8TMHRMMT3	10	25,67 €
3 1/2"	8TMHRMMT312	5	59,85 €
4"	8TMHRMMT4	5	31,20 €
5"	8TMHRMMT5	1	53,87 €

Acople Macho con Rosca Aluminio

Coupling Male Thread Aluminium | Accouplement Droit Mâle Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2"	8TMMRMMT2	10	22,93 €
3"	8TMMRMMT3	10	24,77 €
3 1/2"	8TMMRMMT312	5	71,48 €
4"	8TMMRMMT4	1	34,06 €
5"	8TMMRMMT5	1	69,16 €

Hidrante con Rosca Standard Aluminio

Hydrant Thread Aluminium | Vanne Hydrante Standard à Visser Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
3"	8HTRH3	10	127,21 €
4"	8HTRH4	10	142,10 €

Hidrante Standard con Brida Aluminio

Hydrant Aluminium | Vanne Hydrante Standard avec Bride Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
3"	8HTB3	10	111,21 €
4"	8HTB4	10	124,37 €

Codo Mando Hidrante Aluminio

Elbow for Hydrant Aluminium | Coude Vanne Hydrante Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
3" x 2"	8CDHT32	10	69,49 €
3" x 3"	8CDHT33	10	144,37 €
4" x 3"	8CDHT43	5	145,08 €
4" x 4"	8CDHT44	1	148,34 €
4" x 5"	8CDHT45	1	165,45 €

Te Mando Hidrante Aluminio

Tee for Hydrant Aluminium | Tè Vanne Hydrante Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
3" x 2"	8THT32	10	160,59 €
3" x 3"	8THT33	10	165,36 €
4" x 3"	8THT43	5	161,96 €
4" x 4"	8THT44	5	165,64 €



Barra Aluminio Completa Sin Toma 1" Hembra

Aluminium Pipe with Couplings 1" | Barre Aluminium avec Raccord 1"



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2" x 6m	8MT26	10	61,31 €
3" x 6m	8MT36	10	91,12 €
3 1/2" x 6m	8MT3126	5	126,97 €
4" x 6m	8MT46	5	137,52 €
5" x 6m	8MT56	1	195,35 €
6" x 6m	8MT66	1	264,37 €

Te Final de Línea Aluminio

Tee End of Line Aluminium | Derivation Té Fin de Ligne Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2"	8TF2	10	47,25 €
3"	8TF3	10	56,04 €
4"	8TF4	5	70,48 €
5"	8TF5	1	193,13 €
6"	8TF6	1	593,51 €

Curva 45° Aluminio

Elbow 45° Aluminium Coupling | Courbe 45° Raccord Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2"	8CU452	10	39,99 €
3"	8CU453	10	51,91 €
3 1/2"	8CU45312	5	99,56 €
4"	8CU454	5	59,99 €
5"	8CU455	1	167,01 €
6"	8CU456	1	503,45 €

Barra Aluminio Completa Con Toma 1" Hembra

Aluminium Pipe with Couplings 1" | Barre Aluminium avec Raccord et Prise 1"



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2" x 6m	8MT26C	10	60,06 €
3" x 6m	8MT36C	10	93,41 €
3 1/2" x 6m	8MT3126C	5	128,13 €
4" x 6m	8MT46C	5	139,50 €

Curva 90° Aluminio

Elbow 90° Aluminium Coupling | Courbe 90° Raccord Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2"	8CU902	10	36,90 €
3"	8CU903	10	48,76 €
3 1/2"	8CU90312	5	109,63 €
4"	8CU904	5	65,35 €
5"	8CU905	1	136,71 €
6"	8CU906	1	215,00 €

Cruz con 2 Salidas Laterales Roscadas Aluminio

Cross Male-Female Aluminium with 2 Out | Derivation Croix Mâle-Femelle Aluminium 2 Sortie Fileté



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
3" x 1 1/2" M	8CR3112	10	56,04 €
3" x 2" M	8CR32	10	56,49 €
3 1/2" x 2" M	8CR3122	5	113,74 €
4" x 1 1/2" M	8CR4112	1	67,62 €
4" x 2" M	8CR42	1	68,07 €
4" x 2 1/2" M	8CR4212	1	69,11 €
5" x 2" M	8CR52	1	140,68 €

Te en Línea Aluminio

Tee in Line Aluminium | Derivation Té en Ligne Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
2"	8TL2	10	54,69 €
3"	8TL3	10	63,06 €
3 1/2"	8TL312	5	169,59 €
4"	8TL4	5	85,99 €
5"	8TL5	1	137,04 €
6"	8TL6	1	491,87 €

Reducción Hembra Aluminio

Reduction Aluminium Coupling | Réduction Raccord Aluminium



Ø	■ ■ ■ ■ ■	📦	€/u
3" x 2"	8REH32	10	24,30 €
4" x 3"	8REH43	10	34,49 €
4" x 3 1/2"	8REH4312	5	95,73 €
5" x 4"	8REH54	1	53,47 €
6" x 5"	8REH65	1	72,45 €



Repuestos y Accesorios.

Replacement and Accessories. | Piece de Rechange.

Abrazadera Plástico Técnico

Complet Clamp Technical Plastic | Collier Complet Plastique Technique



∅		∩	€/u
50	8AB50	50	1,60 €

Abrazadera Completa Aluminio

Cap Male Aluminium | Collier Complet Aluminium



∅		∩	€/u
50	8ABMT50	10	4,80 €
63	8ABMT63	10	6,30 €
75	8ABMT75	10	7,50 €
90	8ABMT90	10	10,20 €

Refuerzo Punta de Barra

Backing Male Technical Plastic | Frelle Plastique Technique



∅		∩	€/u
50	8BF50	50	1,00 €

Refuerzo Punta de Barra Aluminio

Backing Male Aluminium | Frelle Aluminium



∅		∩	€/u
50	8BFMT50	10	2,00 €
63	8BFMT63	10	2,50 €
75	8BFMT75	10	7,50 €
90	8BFMT90	10	8,00 €

Junta Tipo 2 L

Joint Type 2 L | Joint 2 L



∅		∩	€/u
58 x 42,8	8JT58	50	4,00 €

Junta Bilabial

Joint



∅		∩	€/u
50	8JTBB50	10	1,20 €
63	8JTBB63	10	1,80 €
2"	8JTBB2	10	2,20 €
3"	8JTBB3	10	3,20 €
4"	8JTBB4	5	4,00 €
5"	8JTBB5	5	6,60 €
6"	8JTBB6	5	12,00 €





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

Producto Certificado
Certified Product | Produit Certifié

Alimentario
Food | Alimentaire

Agrícola
Agricultural | Agricole

EAN - Código de Barras
EAN - Barcode | Code Barre

Caudal
Flow | Débit

Negro
Black | Noir

Marrón
Brown | Marron

Blanco
White | Blanc

Azul
Blue | Bleu

Translúcido
Translucent | Translucide

Bicapa Marrón
Brown Bilayer | Bicouche Marron

Bicapa Blanco
White Bilayer | Bicouche Blanc

Cualquier Color
Any Color | Toute Couleur

Bobinas
Reels | Bobines

Anti-Drenante
Non-Drain

Auto-Compensante
Pressure Compensating | Auto-Régulant

Anti-Succión
Anti-Siphon

ANTI CRACKING

NANO ROOTGUARD®
ROOTGUARD®
Trademark All Innovations BV

Negro. Banda Azul
Black. Blue Stripe | Noir. Bande Bleu

Negro | Banda Violeta
Black. Violet Stripe | Noir. Bande Violet

Negro | Banda Marrón
Black. Brown Stripe | Noir. Bande Marron

Negro | Banda Verde
Black. Green Stripe | Noir. Bande Vert

Negro | Doble Banda Violeta
Black. Violet Double Stripe | Noir. Bibande Violet

Negro | Doble Banda Verde
Black. Green Double Stripe | Noir. Bibande Vert

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

Tapón
Plug | Bouchon

Paisajismo
Landscaping | Paysagisme

Invernaderos
Greenhouses | Serres

Cultivos Leñosos
Woody Crops | Cultures Ligneuses

Cultivos Herbáceos
Herbaceous Crops | Grandes Cultures

Cultivos Intensivos
Intensive Crops | Cultures Intensives

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.

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.



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 admitirán devoluciones de material transcurridos 15 días naturales desde la entrega del material y en caso de aceptación dentro del plazo establecido se aplicará un mínimo del 20% de depreciación 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.

En pedidos de material especial no incluidos en nuestro catálogo de productos no se admitirán devoluciones.

Los abonos se realizarán en la siguiente factura del cliente después de la fecha de devolución.

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 diseño.

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.

No material returns shall be admitted more than 15 calendar days after the delivery of said material and in the case of acceptance within the time period established a minimum of 20% depreciation shall be applied for handling

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.

Les reprises de matériel ne seront pas acceptées au-delà de 15 jours naturels à compter de la date de livraison du matériel et en cas d'acceptation dans les délais établis, un minimum de 20 % de dépréciation sera appliqué pour frais de manipulation dans l'entrepôt, et à condition que le matériel soit en parfait état, comme à la livraison chez le client.

costs in warehouse, providing that the material is in perfect conditions and in the same state as when it was previously delivered to the customer. If the return is admitted, it shall be made on the route day of our fleet of lorries, providing this has been authorised by our shipping head, or if this is not possible, carriage paid by transport agency.

No returns shall be admitted for orders of special material not included in our product catalogue.

The relative amount shall be credited on the customer's next invoice after the return date.

GUARANTEE.

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'acceptation de la reprise, celle-ci se fera le jour de route de notre flotte de camions, et sur l'autorisation de notre responsable d'expéditions, ou à défaut de celle-ci par l'agence de transports avec ports payés.

Les reprises ne seront pas admises sur les commandes de matériel spécial non inclus dans notre catalogue de produits.

Les remboursements se réaliseront sur la facture suivante du client après la date de reprise.

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, surpression, 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



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