

Caudal

Water. People. Future.

Tuberías PE

Soluciones
para riego

caudal.es

Water.
People.
Future.

PE Pipes
Irrigation solutions
Tuyaux PE
Solutions pour
l'irrigation





PORQUE JUNTOS CREAMOS FUTURO

es

Desde 1995 en el mercado innovando y construyendo alianzas líderes, continuamos proporcionando a nuestros clientes soluciones en sistemas de riego, garantizando la máxima eficiencia a partir de una gestión sostenible de los recursos y del medioambiente.

en

Since 1995 in the market innovating and building leading alliances, we continue to provide our customers solutions in irrigation systems by ensuring the maximum efficiency through the sustainable management of resources and the environment.

fr

Depuis 1995 sur le marché en innovant et construisant des partenariats leaders, nous continuons à fournir à nos clients des solutions dans les systèmes d'irrigation en garantissant une efficacité maximale à partir de la gestion durable des ressources et de l'environnement.

Caudal



Alianza
internacional



Equipo
profesional



400.000
m²



es

Somos una empresa global ubicada en el sureste español con sede central en la Región de Murcia. Trabajamos día a día por el crecimiento constante en la internacionalización de nuestros productos y los valores de nuestra compañía.

en

We are a global company based in the southeast of Spain, with headquarters in the Region of Murcia. We work every day for the constant growth in the internationalization of our products and the values of our company.

fr

Nous sommes une entreprise mondiale située dans le sud-est de l'Espagne, avec un siège social dans la Région de Murcia. Nous travaillons jours après jour pour la croissance constante de l'internationalisation de nos produits et les valeurs de notre compagnie.



Productos eficientes, productos sostenibles



Reducción
emisiones CO2



Reducción de
pérdida de granza



Energía
renovable

es

Disponemos de un sistema integrado de gestión de calidad y medioambiente certificado por AENOR, basado en las normas UNE-EN ISO 9001 y UNE-EN ISO 14001. Entre los principios ambientales, se prevé la transición hacia un modelo productivo de economía circular.

en

We possess an AENOR-certified integrated system of quality and environment management based on UNE-EN ISO 9001 and UNE-EN ISO 14001 standards. Among environmental principles that we consider, the transition to a system based on the Circular Economy is expected.

fr

Nous disposons d'un système intégré de gestion de la qualité et de l'environnement certifié par AENOR, basé sur les normes UNE-EN ISO 9001 et UNE-EN ISO 14001. Parmi les principes environnementaux que nous envisageons, figure une transition d'un modèle de production linéaire vers un système basé sur l'économie circulaire.





Tuberías Caudal® PC

Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation
Tuyaux Caudal® Auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 - Ø20 - Ø22 Tubería Caudal® PC700 AS	22-23
Caudal® Dripline PC700 AS Tuyau Caudal® PC700 AS	
Ø16-20-22 Tubería Caudal® PC700 AS Rootguard®	22-23
Caudal® Dripline PC700 AS RG® Tuyau Caudal® PC700 AS Rootguard®	
Ø16-20-22 Tubería Caudal® PC700 ND + Marrón	26-27
Caudal® Dripline PC700 ND Tuyau Caudal® PC700 ND	
Ø16-20-22 Tubería Caudal® PC700 ND Rootguard®	26-27
Caudal® Dripline PC700 ND RG® Tuyau Caudal® PC700 ND Rootguard®	
Ø16 - 20 Tubería Caudal® PC600 AS	32
Caudal® Dripline PC600 AS Tuyau Caudal® PC600 AS	
Ø16 Tubería Caudal® PC600 ND + Marrón	33
Caudal® Dripline PC600 ND Tuyau Caudal® PC600 ND	
Ø16 - Ø20 Tubería Caudal® PC500 + Marón	36-37
Caudal® Dripline PC500 Tuyau Caudal® PC500	
Ø16 - Ø20 Tubería Caudal® PC140 + Marrón	40-41
Caudal® Dripline PC140 Tuyau Caudal® PC140	
Ø16 - Ø20 Tubería Caudal® PC140 AS	46
Caudal® Dripline PC140 AS Tuyau Caudal® PC140 AS	
Ø16 - Ø20 Tubería Caudal® PC140 ND	47
Caudal® Dripline PC140 ND Tuyau Caudal® PC140 ND	
Ø16 - Ø20 Tubería Caudal® PC150	50
Caudal® Dripline PC150 Tuyau Caudal® PC150	



Tuberías Caudal® S

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC drip irrigation
Tuyaux Caudal® Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø16 - Ø22 Tubería Caudal® S200	56-57
Caudal® Dripline S200 Tuyau Caudal® S200	
Ø16 - Ø22 Tubería Caudal® S300	60-61
Caudal® Dripline S300 Tuyau Caudal® S300	
Ø16 - Ø20 - Ø22 Tubería Caudal® S400	64-65
Caudal® Dripline S400 Tuyau Caudal® S400	
Ø16 - Ø22 Tubería Caudal® S400 Bajo espesor	64-65
Caudal® Dripline S400. Thin wall Tuyau Caudal® S400 Paroi mince	
Ø16 - Ø20 - Ø22 Tubería Caudal® S500 + Marrón	68-69
Caudal® Dripline S500 Tuyau Caudal® S500	
Ø16 - Ø22 Tubería Caudal® S500 Bajo espesor	68-69
Caudal® Dripline S500. Thin wall Tuyau Caudal® S500 Paroi mince	
Ø16 Tubería Caudal® S500 Rootguard®	69
Caudal® Dripline S500 RG® Tuyau Caudal® S500 RG®	
Ø16 - 20 Tubería Caudal® S600 + Ø16 Marrón	72
Caudal® Dripline S600 Tuyau Caudal® S600	
Tubería Caudal® Interlínea	76
Caudal® Dripline Interlinea Tuyau Caudal® Interlinea	



Tuberías Caudal® Irrigación

Caudal® Irrigation Pipes
Tuyaux Caudal® Irrigation

Microtubería Caudal® Micropipes Caudal® Microtubes Caudal®	84
Tubería Caudal® Tratamientos fitosanitarios Phytosanitary treatments Traitements phytosanitaires	84
Tubería Caudal® PE32 Anticracking Caudal® Irrigation Pipe PE32 Tuyau Caudal® PE32	85
Tubería Caudal® PE32 Blanca Anticracking Caudal® Irrigation Pipe PE32 White Tuyau Caudal® PE32 Blanc	85
Tubería Caudal® PE32 Marrón Anticracking Caudal® Irrigation Pipe PE32 Brown Tuyau Caudal® PE32 Marron	85
Tubería Caudal® PE32 AENOR Anticracking Caudal® Irrigation Pipe PE32 AENOR Tuyau Caudal® PE32 AENOR	85
Ø16 - Ø20 Tubería Caudal® PE32 Perforada Caudal® Irrigation Pipe PE32 Perforated Tuyau Caudal® PE32 Perforé	89



Tuberías Caudal® PE Conducción y presión

Caudal® PE Pipes. Conduction and pressure
Tuyaux Caudal® PE. Conduction et pression

Tubería Caudal® PE40 LD Uso riego Caudal® Pipe PE40 LD - Irrigation Tuyau Caudal® PE40 LD - Irrigation	94
Tubería Caudal® PE63 HD Uso riego Caudal® Pipe PE63 HD - Irrigation Tuyau Caudal® PE63 HD - Irrigation	94
Tubería Caudal® PE80 HD Uso riego Caudal® Pipe PE80 HD - Irrigation Tuyau Caudal® PE80 HD - Irrigation	95
Tubería Caudal® PE40 LD Agua potable Caudal® Pipe PE40 LD - Potable water Tuyau Caudal® PE40 LD - Eau potable	98
Tubería Caudal® PE100 HD Agua potable Caudal® Pipe PE100 HD - Potable water Tuyau Caudal® PE100 HD - Eau potable	98
Tubería Caudal® PE100 HD Agua potable Caudal® Pipe PE100 HD - Potable water Tuyau Caudal® PE100 HD - Eau potable	99



Tuberías Caudal® PE Riego por aspersión

Caudal® PE Pipes. Sprinkling irrigatio
Tuyaux Caudal® PE. Irrigation par aspersion

Tubería Caudal® ER. Enrolladores	102
Caudal® Pipe Reelers Tuyau Caudal® Enrouleurs	
Tubería Caudal® P-FLEX	102
Caudal® Pipe P-FLEX Tuyau Caudal® P-FLEX	
Tubería Caudal® BLUE-FLEX Conexión aspersores	104
Caudal® Pipe BLUE-FLEX Tuyau Caudal® BLUE-FLEX	
Tubería Caudal® GREEN-FLEX Conexión aspersores	104
Caudal® Pipe GREEN-FLEX Tuyau Caudal® GREEN-FLEX	
Tubería Caudal® Aspersión	105
Caudal® Pipe Sprinkling Tuyau Caudal® Arrosage	
Tubería Caudal® Aspersión	105
Caudal® Pipe Sprinkling Tuyau Caudal® Arrosage	
Tubería Caudal® Aspersión	105
Caudal® Pipe Sprinkling Tuyau Caudal® Arrosage	

Tuberías Caudal® PE Brico | Riego y agua potable

Caudal® PE Pipes. DIY | Irrigation and potable water
Tuyaux Caudal® PE. Brico | Irrigation et eau potable

Ø16 Tubería Caudal® PC700 AS	108
Caudal® Dripline PC700 AS Tuyau Caudal® PC700 AS	
Ø16 Tubería Caudal® PC700 ND Marrón	108
Caudal® Dripline PC700 ND Brown Tuyau Caudal® PC700 ND Marron	
Ø16 Tubería Caudal® PC500 + Marrón	108
Caudal® Dripline PC500 Tuyau Caudal® PC500	
Ø16 Tubería Caudal® PC600 AS	109
Caudal® Dripline PC600 AS Tuyau Caudal® PC600 AS	
Ø16 Tubería Caudal® PC600 ND Marrón	109
Caudal® Dripline PC600 ND Brown Tuyau Caudal® PC600 ND Marron	
Ø16 Tubería Caudal® S500 + Marrón	110
Caudal® Dripline S500 Tuyau Caudal® S500	
Ø16 Tubería Caudal® S600 + Marrón	110
Caudal® Dripline S600 Tuyau Caudal® S600	
Ø16 Tubería Caudal® S200	111
Caudal® Dripline S200 Tuyau Caudal® S200	
Ø16 Tubería Caudal® + Marrón	112
Caudal® Irrigation Pipe Tuyau Caudal®	
Tubería Caudal® Microtubería PE PE 6,5 x 4,5 + Marrón	112
Micropipes Caudal® Microtubes Caudal®	
Tubería Caudal® Microtubería PE PE 6,0 x 4,0 Flexible	112
Micropipes Caudal® Flexible Microtubes Caudal® Flexible	

Tubería Caudal® PE40 LD Riego 4 bar	113
Caudal® Pipe 4 bar Irrigation Tuyau Caudal® 4 bar Irrigation	
Tubería Caudal® PE63 HD Riego 6 bar	113
Caudal® Pipe 6 bar Irrigation Tuyau Caudal® 6 bar Irrigation	
Tubería Caudal® PE80 HD Riego 10 bar	113
Caudal® Pipe 10 bar Irrigation Tuyau Caudal® 10 bar Irrigation	
Tubería Caudal® PE100 HD Agua potable	114
Caudal® Pipe Potable water Tuyau Caudal® Eau potable	
Tubería Caudal® PE40 LD Agua potable	114
Caudal® Pipe Potable water Tuyau Caudal® Eau potable	

ICONOS	116
Icons Icônes	

CONDICIONES DE VENTA	118
Sales terms and conditions Conditions de vente	



Tubería Caudal®

PC700 Rootguard® AS | ND

Riego por goteo autocompensante antisucción | antidrenante

Caudal® Driplines PC anti-siphon | non-drain drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-siphon | anti-vidange

irrigation goutte à goutte

- Especialmente diseñado para riego por goteo subterráneo (RGS)
- Evita la succión de partículas de suelo en el sistema cuando es instalado bajo tierra
- Membrana de silicona
- Alta durabilidad y resistente a agroquímicos
- Mecanismo de autolimpieza
- Filtro de entrada confiable a prueba de taponamientos
- 100% reciclable



- Specially designed for subsurface drip irrigation (SDI)
- Prevents suction of soil particles into the system when installed underground
- Silicone membrane
- Highly durable and agrochemical resistant
- Self-cleaning mechanism
- Reliable clog-proof inlet filter
- 100% recyclable

- Spécialement conçu pour l'irrigation goutte à goutte enterré (IGGE)
- Empêche l'aspiration de particules de terre dans le système lorsqu'il est installé sous terre
- Membrane en silicone
- Très durable et résistante aux produits agrochimiques
- Mécanisme autonettoyant
- Filtre d'entrée fiable et résistant au colmatage
- 100% recyclable



Almendo

Almond | Amandier



Viña

Vineyard | Vigne



Olivo

Olive | Olivier



Cítricos

Citrus | Agrumes



Cultivos tropicales

Tropical crops | Cultures tropicales



Frutos rojos

Soft fruit | Fruits mous



Hortícolas

Horticulture | Horticulture



Aromáticas

Aromatics | Aromatiques



Jardinería y paisajismo

Gardening and landscaping

Jardinage et paysager





**Garantía
antiraíces
10 años**

La tecnología ROOTGUARD® ha demostrado su eficacia en el riego por goteo subterráneo (RGS), previniendo la intrusión de las raíces.

ROOTGUARD® technology has well proven itself in Sub-Surface Drip Irrigation (SDI), preventing root intrusion.

La technologie ROOTGUARD® a fait ses preuves dans l'irrigation goutte à goutte sous la surface (IGGE), empêchant l'intrusion des racines.

Banda Rootguard®

Solución fiable contra la intrusión de la raíz.

Una patente mundial y una solución probada contra la intrusión de las raíces.



Rootguard® Band.

A reliable solution against root intrusion.
A worldwide patent and a proven solution against root intrusion.

(fr)

Bande Rootguard®.

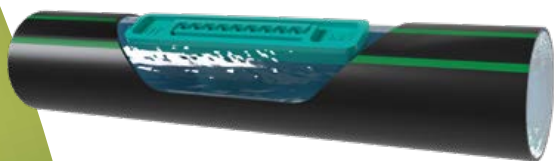
Une solution fiable contre l'intrusion des racines.
Un brevet mondial et une solution éprouvée contre l'intrusion des racines.



Tubería Caudal®

✂ 0,63 mm | 25mil

S500 | PC700 AS



Formato exclusivo

- Nuevo formato exclusivo
- Sistema compacto anti pliegues
- Espesor medio
- Flexibilidad y de fácil manejo
- Ideal para almacenaje en exteriores
- Disponible en configuración PC y S
- 100% reciclable

- New exclusive format
- Compact anti-fold system
- Medium thickness
- Flexible and easy to handle
- Ideal for outdoor storage
- Available in PC and S configuration
- 100% recyclable

- Nouveau format exclusif
- Système anti-frottement compact
- Epaisseur moyenne
- Souple et facile à manipuler
- Idéal pour le stockage en extérieur
- Disponible en configuration PC et S
- 100% recyclable



Núcleo central antipliegues

Anti-creasing central core

Noyau interne anti-plis



Viña

Vineyard | Vigne



Olivo

Olive | Olivier



Maíz

Maize | Maïs



Hortícolas

Horticulture | Horticulture



Frutales de hueso

Stone fruit | Fruits à noyaux



Jardinería y paisajismo

Gardening and landscaping

Jardinage et paysagisme



Apoyo superficial en RGS

Surface support in SDI

Support de surface

dans IGGE

Tubería Caudal® Series

PC700 AS | PC700 ND S500

Especialmente adecuada para invernaderos hidropónicos y cultivos en grow bags. Con toda nuestra tecnología de última generación concentrada en un solo producto.

Excelente desempeño comprobado en campo, es muy fácil de instalar y presenta una alta relación calidad-precio.

Características y ventajas:

Diseño de 'goteros series', concebido específicamente para cultivo en grow bags o en macetas de diámetro variable.

Instalación y mantenimiento fáciles y sencillos. Ahorro significativo en gastos de mano de obra.

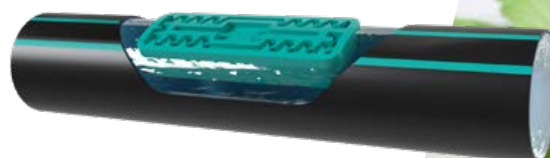
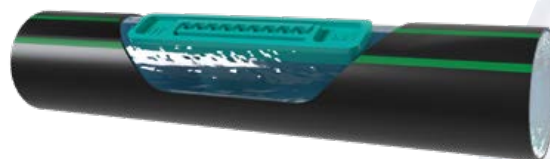
Posibilidad de ubicar de 2 a 4 goteros integrados, autocompensantes y antidrenantes.

Especially suitable for hydroponic greenhouses and grow bags. With all our latest generation technology concentrated in a single product. Excellent field-proven performance, easy to install and highly cost-effective.

Features and benefits: 'series dripper' design, specifically designed for growing in bags or pots of variable diameter. Easy and simple installation and maintenance. Significant savings in labour costs. Possibility of placing 2 to 4 integral, self-compensating and anti-drainage drippers.

Particulièrement adapté aux serres hydroponiques et aux sacs de culture, avec toute notre technologie de dernière génération concentrée dans un seul produit. Excellente performance éprouvée sur le terrain, facile à installer et très rentable.

Caractéristiques et avantages : conception de goutteurs series, spécialement conçus pour la culture en sacs ou en pots de diamètre variable. Installation et entretien faciles et simples. Économies significatives en termes de coûts de main-d'œuvre. Possibilité de placer de 2 à 4 goutteurs intégrés, auto-compensateurs et anti-drainage.

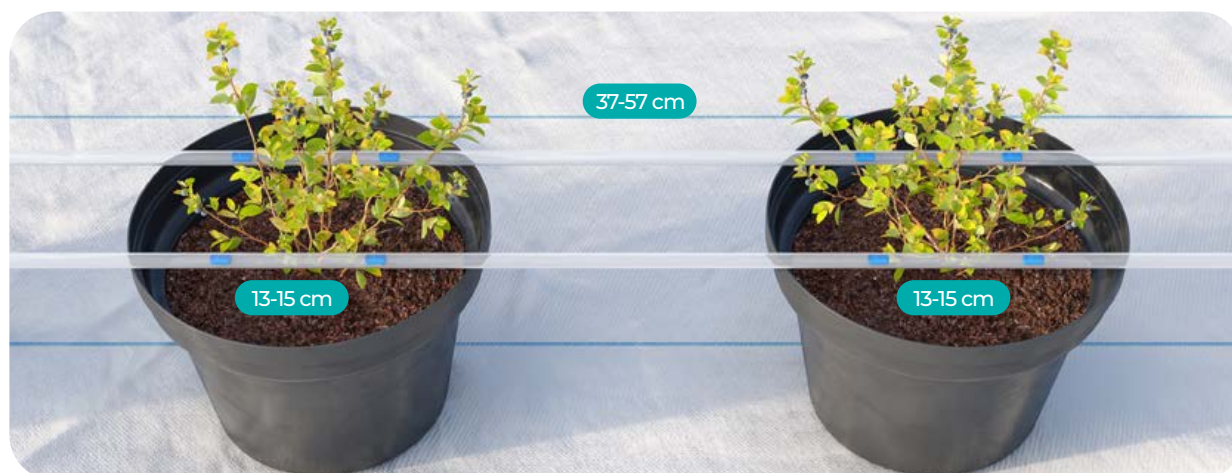


Disponible en configuración Rootguard®

Available in Rootguard® setup

Disponible en configuration

Rootguard®







Caudal



Tuberías Caudal® PC

Riego por goteo autocompensante

caudales

Caudal® Driplines PC
Drip irrigation

Tuyaux Caudal® Auto-régulant
Irrigation goutte à goutte

Tubería Caudal® PC700 AS

Riego por goteo autocompensante antisucción

Caudal® Driplines PC anti-siphon drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-siphon irrigation goutte à goutte

- Especialmente diseñado para riego por goteo subterráneo (RGS)
- El sistema antisucción (AS) evita la succión de partículas del suelo
- Membrana de silicona resistente a agroquímicos
- Alta durabilidad
- Mecanismo de autolimpieza continua que garantiza un funcionamiento sin obstrucciones
- Excelente uniformidad de caudal (CV bajos) y precisión de flujo
- 100% reciclable



- Specially designed for subsurface drip irrigation (RGS)
- Anti-siphon System (AS) prevents suction of soil particles
- Agrochemical resistant silicone membrane
- High durability
- Continuous self-cleaning mechanism ensures clog-free operation
- Excellent flow uniformity (low CV) and flow accuracy
- 100% recyclable

- Spécialement conçu pour l'irrigation goutte à goutte souterraine (RGS)
- Le système anti-siphon (AS) empêche l'aspiration des particules de terre
- Membrane en silicone résistante aux produits agrochimiques
- Grande durabilité
- Le mécanisme d'auto-nettoyage continu assure un fonctionnement sans colmatage
- Excellente uniformité du débit (faible CV) et précision du débit
- 100% recyclable



Almendo
Almond | Amandier



Frutales de hueso
Stone fruit | Fruits à noyaux



Viña
Vineyard | Vigne



Pistacho
Pistachio | Pistachier



Olivo
Olive | Olivier



Aromáticas
Aromatics | Aromatiques



Cítricos
Citrus | Agrumes



Jardinería y paisajismo
Gardening and landscaping
Jardinage et paysagisme



Cultivos tropicales
Tropical crops | Cultures tropicales





Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC700 AS | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC700 AS - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC700 AS - Auto-régulant anti-siphon

	22.1.1	➤➤ 1,00	22.1.2	➤➤ 1,10	22.1.3 *	➤➤ 0,63
↕	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCA070016100015	0,446	NCA070016110015	0,465	NCA070016063015	0,402
0,20	NCA070016100020	0,379	NCA070016110020	0,398	NCA070016063020	0,335
0,25	NCA070016100025	0,339	NCA070016110025	0,358	NCA070016063025	0,295
0,30	NCA070016100030	0,312	NCA070016110030	0,331	NCA070016063030	0,268
0,33	NCA070016100033	0,300	NCA070016110033	0,319	NCA070016063033	0,256
0,35	NCA070016100035	0,293	NCA070016110035	0,312	NCA070016063035	0,249
0,40	NCA070016100040	0,279	NCA070016110040	0,298	NCA070016063040	0,235
0,50	NCA070016100050	0,259	NCA070016110050	0,278	NCA070016063050	0,215
0,60	NCA070016100060	0,246	NCA070016110060	0,265	NCA070016063060	0,202
0,75	NCA070016100075	0,232	NCA070016110075	0,251	NCA070016063075	0,188
1,00	NCA070016100100	0,219	NCA070016110100	0,238	NCA070016063100	0,175
1,25	NCA070016100125	0,211	NCA070016110125	0,230	NCA070016063125	0,167
1,50	NCA070016100150	0,206	NCA070016110150	0,225	NCA070016063150	0,162
2,00	NCA070016100200	0,199	NCA070016110200	0,218	NCA070016063200	0,155

PC700 AS



1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h

400 m | ➤➤ 0,63 600 m

PC AS ANTI CRACKING

* Formato compacto

Ø16 | Tubería Caudal® PC700 AS | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC700 AS - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC700 AS - Auto-régulant anti-siphon

	22.1.4 *	➤➤ 0,90	22.1.5 *	➤➤ 0,38
↕	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCA070016090015	0,434	NCA070016038015	0,351
0,20	NCA070016090020	0,368	NCA070016038020	0,284
0,25	NCA070016090025	0,328	NCA070016038025	0,244
0,30	NCA070016090030	0,301	NCA070016038030	0,218
0,33	NCA070016090033	0,289	NCA070016038033	0,206
0,35	NCA070016090035	0,282	NCA070016038035	0,199
0,40	NCA070016090040	0,268	NCA070016038040	0,184
0,50	NCA070016090050	0,248	NCA070016038050	0,164
0,60	NCA070016090060	0,234	NCA070016038060	0,151
0,75	NCA070016090075	0,221	NCA070016038075	0,138
1,00	NCA070016090100	0,208	NCA070016038100	0,124
1,25	NCA070016090125	0,200	NCA070016038125	0,116
1,50	NCA070016090150	0,194	NCA070016038150	0,111
2,00	NCA070016090200	0,188	NCA070016038200	0,104

PC700 AS



1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h

400 m | ➤➤ 0,38 1100 m

PC AS ANTI CRACKING

* Formato compacto

Ø16 | Tubería Caudal® PC700 AS Rootguard® | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC700 AS Rootguard® - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC700 AS Rootguard® - Auto-régulant anti-siphon

	22.2.1	➤➤ 1,00	22.2.2	➤➤ 1,10	22.2.3 *	➤➤ 0,63
↕	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NIAR70016100015	0,502	NIAR70016110015	0,527	NIAR70016063015	0,463
0,20	NIAR70016100020	0,435	NIAR70016110020	0,460	NIAR70016063020	0,393
0,25	NIAR70016100025	0,395	NIAR70016110025	0,420	NIAR70016063025	0,351
0,30	NIAR70016100030	0,369	NIAR70016110030	0,394	NIAR70016063030	0,323
0,33	NIAR70016100033	0,357	NIAR70016110033	0,382	NIAR70016063033	0,310
0,35	NIAR70016100035	0,350	NIAR70016110035	0,375	NIAR70016063035	0,303
0,40	NIAR70016100040	0,335	NIAR70016110040	0,360	NIAR70016063040	0,288
0,50	NIAR70016100050	0,315	NIAR70016110050	0,340	NIAR70016063050	0,267
0,60	NIAR70016100060	0,302	NIAR70016110060	0,327	NIAR70016063060	0,253
0,75	NIAR70016100075	0,289	NIAR70016110075	0,314	NIAR70016063075	0,239
1,00	NIAR70016100100	0,275	NIAR70016110100	0,300	NIAR70016063100	0,225
1,25	NIAR70016100125	0,267	NIAR70016110125	0,292	NIAR70016063125	0,216
1,50	NIAR70016100150	0,262	NIAR70016110150	0,287	NIAR70016063150	0,211
2,00	NIAR70016100200	0,255	NIAR70016110200	0,280	NIAR70016063200	0,204

PC700 AS Rootguard®



1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h

400 m | ➤➤ 0,63 600 m

PC AS ANTI CRACKING

ROOTGUARD® * Formato compacto

Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø20 - Ø22 | Tubería Caudal® PC700 AS | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC700 AS - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC700 AS - Auto-régulant anti-siphon

	Ø20	23.1.1 ▶◀ 1,10	23.1.2 ▶◀ 1,20		Ø22	23.1.3 * ▶◀ 0,63
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCA070020110015	0,510	NCA070020120015	0,537	NCA070022063015	0,452
0,20	NCA070020110020	0,444	NCA070020120020	0,470	NCA070022063020	0,385
0,25	NCA070020110025	0,404	NCA070020120025	0,430	NCA070022063025	0,345
0,30	NCA070020110030	0,377	NCA070020120030	0,404	NCA070022063030	0,319
0,33	NCA070020110033	0,365	NCA070020120033	0,392	NCA070022063033	0,307
0,35	NCA070020110035	0,358	NCA070020120035	0,385	NCA070022063035	0,300
0,40	NCA070020110040	0,344	NCA070020120040	0,370	NCA070022063040	0,285
0,50	NCA070020110050	0,324	NCA070020120050	0,350	NCA070022063050	0,265
0,60	NCA070020110060	0,310	NCA070020120060	0,337	NCA070022063060	0,252
0,75	NCA070020110075	0,297	NCA070020120075	0,324	NCA070022063075	0,239
1,00	NCA070020110100	0,284	NCA070020120100	0,310	NCA070022063100	0,225
1,25	NCA070020110125	0,276	NCA070020120125	0,302	NCA070022063125	0,217
1,50	NCA070020110150	0,270	NCA070020120150	0,297	NCA070022063150	0,212
2,00	NCA070020110200	0,264	NCA070020120200	0,290	NCA070022063200	0,205

PC700 AS



1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h

300 m | ▶◀ 0,63 500 m

PC AS ANTI CRACKING

* Formato compacto

Ø20 - Ø22 | Tubería Caudal® PC700 AS Rootguard® | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC700 AS Rootguard® - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC700 AS Rootguard® - Auto-régulant anti-siphon

	Ø20	23.2.1 ▶◀ 1,10	23.2.2 ▶◀ 1,20		Ø22	23.2.3 * ▶◀ 0,63
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NIAR70020110015	0,587	NIAR70020120015	0,622	NIAR70022063015	0,531
0,20	NIAR70020110020	0,520	NIAR70020120020	0,555	NIAR70022063020	0,461
0,25	NIAR70020110025	0,480	NIAR70020120025	0,515	NIAR70022063025	0,419
0,30	NIAR70020110030	0,454	NIAR70020120030	0,489	NIAR70022063030	0,391
0,33	NIAR70020110033	0,442	NIAR70020120033	0,477	NIAR70022063033	0,379
0,35	NIAR70020110035	0,435	NIAR70020120035	0,470	NIAR70022063035	0,371
0,40	NIAR70020110040	0,420	NIAR70020120040	0,455	NIAR70022063040	0,356
0,50	NIAR70020110050	0,400	NIAR70020120050	0,435	NIAR70022063050	0,335
0,60	NIAR70020110060	0,387	NIAR70020120060	0,422	NIAR70022063060	0,321
0,75	NIAR70020110075	0,374	NIAR70020120075	0,409	NIAR70022063075	0,307
1,00	NIAR70020110100	0,360	NIAR70020120100	0,395	NIAR70022063100	0,293
1,25	NIAR70020110125	0,352	NIAR70020120125	0,387	NIAR70022063125	0,285
1,50	NIAR70020110150	0,347	NIAR70020120150	0,382	NIAR70022063150	0,279
2,00	NIAR70020110200	0,340	NIAR70020120200	0,375	NIAR70022063200	0,272

PC700 AS Rootguard®



1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h

300 m | ▶◀ 0,63 500 m

PC AS ANTI CRACKING

ROOTGUARD®

* Formato compacto

Tubería Caudal® PC700 AS

Riego por goteo autocompensante antisucción

Caudal® Driplines PC anti-siphon drip irrigation
Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-siphon
irrigation goutte à goutte

▶◀ 0,90 | 400 m | 22.1.4

▶◀ 0,63 | 600 m | 22.1.3 | 22.2.3 | 23.1.3 | 23.2.3

▶◀ 0,38 | 1100 m | 22.1.5

* Formato compacto



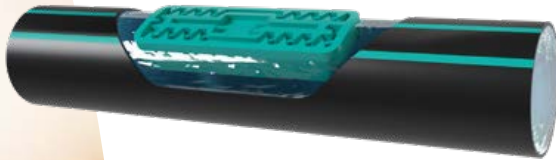
NUEVO FORMATO



Tubería Caudal® PC700 ND

Riego por goteo autocompensante antidrenante

Caudal® Driplines PC non-drain drip irrigation
Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-vidange irrigation goutte à goutte



- Tecnología Non-Drain que permite mantener en carga los laterales de riego durante los intervalos de riego, asegurando un riego uniforme a lo largo del ramal

- Membrana de silicona resistente a agroquímicos

- Alta durabilidad

- Mecanismo de autolimpieza continua que garantiza un funcionamiento sin obstrucciones

- Excelente uniformidad de caudal (CV bajos) y precisión de flujo

- 100% reciclable

- Non-Drain technology allows the irrigation laterals to be kept under load during irrigation intervals, ensuring uniform irrigation along the branch line

- Agrochemical resistant silicone membrane

- High durability

- Continuous self-cleaning mechanism for clog-free operation

- Excellent flow uniformity (low CV) and flow accuracy

- 100% recyclable

- La technologie anti-vidange (ND) permet de maintenir les canaux d'irrigation en charge pendant les intervalles d'arrosage, garantissant ainsi une irrigation uniforme le long de la ligne de branchement

- Membrane en silicone résistante aux produits agrochimiques

- Grande durabilité

- Mécanisme d'auto-nettoyage continu pour un fonctionnement sans colmatage

- Excellente uniformité du débit (faible CV) et précision du débit

- 100% recyclable



Cultivos tropicales

Tropical crops | Culture tropicales



Industria floral

Flower industry | Industrie floricole



Cítricos

Citrus | Agrumes



Viña

Vineyard | Vigne



Hortícolas

Horticulture | Horticulture



Jardinería y paisajismo

Gardening and landscaping
Jardinage et paysagisme



Frutos rojos en invernaderos

Soft fruit in greenhouses
Fruits rouges en serres

Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC700 ND | Autocompensante antidrenante

Caudal® Dripline PC700 ND - PC non-drain | Tuyau Caudal® PC700 ND - Auto-régulant anti-vidange

	26.1.1	▶◀ 1,00	26.1.2	▶◀ 1,10	26.1.3 *	▶◀ 0,63
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCN070016100015	0,459	NCN070016110015	0,478	NCN070016063015	0,415
0,20	NCN070016100020	0,389	NCN070016110020	0,408	NCN070016063020	0,345
0,25	NCN070016100025	0,347	NCN070016110025	0,366	NCN070016063025	0,303
0,30	NCN070016100030	0,319	NCN070016110030	0,338	NCN070016063030	0,275
0,33	NCN070016100033	0,306	NCN070016110033	0,325	NCN070016063033	0,262
0,35	NCN070016100035	0,299	NCN070016110035	0,318	NCN070016063035	0,255
0,40	NCN070016100040	0,284	NCN070016110040	0,303	NCN070016063040	0,240
0,50	NCN070016100050	0,263	NCN070016110050	0,282	NCN070016063050	0,219
0,60	NCN070016100060	0,249	NCN070016110060	0,268	NCN070016063060	0,205
0,75	NCN070016100075	0,235	NCN070016110075	0,254	NCN070016063075	0,191
1,00	NCN070016100100	0,221	NCN070016110100	0,240	NCN070016063100	0,177
1,25	NCN070016100125	0,213	NCN070016110125	0,232	NCN070016063125	0,168
1,50	NCN070016100150	0,207	NCN070016110150	0,226	NCN070016063150	0,163
2,00	NCN070016100200	0,200	NCN070016110200	0,219	NCN070016063200	0,156

PC700 ND



1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h

400 m | ▶◀ 0,63 600 m

PC ND ANTI CRACKING

* Formato compacto

Ø16 | Tubería Caudal® PC700 ND Rootguard® | Autocompensante antidrenante

Caudal® Dripline PC700 Rootguard® ND - PC non-drain | Tuyau Caudal® PC700 ND Rootguard® - Auto-régulant anti-vidange

	26.2.1	▶◀ 1,00	26.2.2	▶◀ 1,10	26.2.3 *	▶◀ 0,63
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NINR70016100015	0,515	NINR70016110015	0,540	NINR70016063015	0,463
0,20	NINR70016100020	0,445	NINR70016110020	0,470	NINR70016063020	0,393
0,25	NINR70016100025	0,403	NINR70016110025	0,428	NINR70016063025	0,351
0,30	NINR70016100030	0,375	NINR70016110030	0,400	NINR70016063030	0,323
0,33	NINR70016100033	0,363	NINR70016110033	0,388	NINR70016063033	0,310
0,35	NINR70016100035	0,355	NINR70016110035	0,380	NINR70016063035	0,303
0,40	NINR70016100040	0,340	NINR70016110040	0,365	NINR70016063040	0,288
0,50	NINR70016100050	0,319	NINR70016110050	0,344	NINR70016063050	0,267
0,60	NINR70016100060	0,305	NINR70016110060	0,330	NINR70016063060	0,253
0,75	NINR70016100075	0,291	NINR70016110075	0,316	NINR70016063075	0,239
1,00	NINR70016100100	0,277	NINR70016110100	0,302	NINR70016063100	0,225
1,25	NINR70016100125	0,269	NINR70016110125	0,294	NINR70016063125	0,216
1,50	NINR70016100150	0,263	NINR70016110150	0,288	NINR70016063150	0,211
2,00	NINR70016100200	0,256	NINR70016110200	0,281	NINR70016063200	0,204

PC700 ND Rootguard®



1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h

400 m | ▶◀ 0,63 600 m

PC ND ANTI CRACKING

ROOTGUARD® * Formato compacto

Ø16 | Tubería Caudal® PC700 ND | Autocompensante antidrenante | Marrón

Caudal® Dripline PC700 ND - PC non-drain - Brown | Tuyau Caudal® PC700 ND - Auto-régulant anti-vidange - Marron

	26.3.1	▶◀ 1,00	26.3.2	▶◀ 1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,25	MCN070016100025	0,356	MCN070016110025	0,376
0,30	MCN070016100030	0,328	MCN070016110030	0,348
0,33	MCN070016100033	0,316	MCN070016110033	0,336
0,35	MCN070016100035	0,308	MCN070016110035	0,328
0,40	MCN070016100040	0,293	MCN070016110040	0,313
0,50	MCN070016100050	0,272	MCN070016110050	0,292

PC700 ND Marrón



1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h

400 m

PC ND ANTI CRACKING

Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø20 - Ø22 | Tubería Caudal® PC700 ND | Autocompensante antidrenante

Caudal® Dripline PC700 ND - PC non-drain | Tuyau Caudal® PC700 ND - Auto-régulant anti-vidange

	Ø20	27.1.1 ▶◀ 1,10	27.1.2 ▶◀ 1,20	Ø22	27.1.3 * ▶◀ 0,63	
⚙	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCN070020110015	0,524	NCN070020120015	0,550	NCN070022063015	0,465
0,20	NCN070020110020	0,454	NCN070020120020	0,480	NCN070022063020	0,395
0,25	NCN070020110025	0,412	NCN070020120025	0,438	NCN070022063025	0,353
0,30	NCN070020110030	0,384	NCN070020120030	0,410	NCN070022063030	0,325
0,33	NCN070020110033	0,371	NCN070020120033	0,398	NCN070022063033	0,313
0,35	NCN070020110035	0,364	NCN070020120035	0,390	NCN070022063035	0,305
0,40	NCN070020110040	0,349	NCN070020120040	0,375	NCN070022063040	0,290
0,50	NCN070020110050	0,328	NCN070020120050	0,354	NCN070022063050	0,269
0,60	NCN070020110060	0,314	NCN070020120060	0,340	NCN070022063060	0,255
0,75	NCN070020110075	0,300	NCN070020120075	0,326	NCN070022063075	0,241
1,00	NCN070020110100	0,286	NCN070020120100	0,312	NCN070022063100	0,227
1,25	NCN070020110125	0,277	NCN070020120125	0,304	NCN070022063125	0,219
1,50	NCN070020110150	0,272	NCN070020120150	0,298	NCN070022063150	0,213
2,00	NCN070020110200	0,265	NCN070020120200	0,291	NCN070022063200	0,206



- 1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h
- 300 m | ▶◀ 0,63 500 m
- PC ND ANTI CRACKING
- * Formato compacto

caudal.es

Ø20 - Ø22 | Tubería Caudal® PC700 ND Rootguard® | Autocompensante antidrenante

Caudal® Dripline PC700 Rootguard® ND - PC non-drain | Tuyau Caudal® PC700 ND Rootguard® - Auto-régulant anti-vidange

	Ø20	27.2.1	▶◀ 1,10	27.2.2	▶◀ 1,20	Ø22	27.2.3 *	▶◀ 0,63
⚙	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m		
0,15	NINR70020110015	0,600	NINR70020120015	0,635	NINR70022063015	0,531		
0,20	NINR70020110020	0,530	NINR70020120020	0,565	NINR70022063020	0,461		
0,25	NINR70020110025	0,488	NINR70020120025	0,523	NINR70022063025	0,419		
0,30	NINR70020110030	0,460	NINR70020120030	0,495	NINR70022063030	0,391		
0,33	NINR70020110033	0,448	NINR70020120033	0,483	NINR70022063033	0,379		
0,35	NINR70020110035	0,440	NINR70020120035	0,475	NINR70022063035	0,371		
0,40	NINR70020110040	0,425	NINR70020120040	0,460	NINR70022063040	0,356		
0,50	NINR70020110050	0,404	NINR70020120050	0,439	NINR70022063050	0,335		
0,60	NINR70020110060	0,390	NINR70020120060	0,425	NINR70022063060	0,321		
0,75	NINR70020110075	0,376	NINR70020120075	0,411	NINR70022063075	0,307		
1,00	NINR70020110100	0,362	NINR70020120100	0,397	NINR70022063100	0,293		
1,25	NINR70020110125	0,354	NINR70020120125	0,389	NINR70022063125	0,285		
1,50	NINR70020110150	0,348	NINR70020120150	0,383	NINR70022063150	0,279		
2,00	NINR70020110200	0,341	NINR70020120200	0,376	NINR70022063200	0,272		



- 1,10 - 1,60 - 2,20 - 3,80 l/h
- 300 m | ▶◀ 0,63 500 m
- PC ND ANTI CRACKING
- ROOTGUARD® * Formato compacto

Tubería Caudal® PC700 ND

Riego por goteo autocompensante antidrenante

Caudal® Driplines PC non-drain drip irrigation
Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-vidange irrigation goutte à goutte



Tubería Caudal®

PC600 AS

Riego por goteo autocompensante antisucción

Caudal® Driplines PC anti-siphon drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-siphon irrigation goutte à goutte

- Diseño robusto para necesidades de riego de precisión, terrenos rocosos y topografía inclinada
- Diseño avanzado de entrada de agua con área de filtración líder en la industria
- El sistema antisucción (AS) evita la succión de partículas del suelo
- Membrana de silicona resistente a agroquímicos
- Triple salida de agua para aumentar la seguridad de su funcionamiento frente a obturaciones
- Mecanismo de autolimpieza continua que garantiza un funcionamiento sin obstrucciones
- Buena uniformidad de caudal (CV bajos) y precisión de flujo
- 100% reciclable

- Rugged design for precision irrigation needs, rocky terrain and sloping topography
- Advanced water inlet design with industry-leading filtration area
- Anti-siphon (AS) system prevents soil particle suction
- Agrochemical resistant silicone membrane
- Triple water outlet for increased reliability against blockages
- Continuous self-cleaning mechanism ensures clog-free operation
- Good flow uniformity (low CV) and flow accuracy
- 100% recyclable

- Conception robuste pour les besoins d'irrigation de précision, les terrains rocailloux et les topographies en pente
- Conception avancée de l'arrivée d'eau avec une surface de filtration inégalée dans l'industrie
- Le système anti-siphon (AS) empêche l'aspiration des particules du sol.
- Membrane en silicone résistante aux produits agrochimiques
- Triple sortie d'eau pour une plus grande fiabilité contre le colmatage
- Mécanisme d'auto-nettoyage continu garantissant un fonctionnement sans colmatage
- Bonne uniformité du débit (faible CV) et précision du débit
- 100% recyclable



Almendro

Almond | Amandier



Viña

Vineyard | Vigne



Olivo

Olive | Olivier



Cítricos

Citrus | Agrumes



Pistacho

Pistachio | Pistachier



Jardinería y paisajismo

Gardening and landscaping

Jardinage et paysagisme





Tubería Caudal® PC600 ND

Riego por goteo autocompensante antidrenante

Caudal® Driplines PC non-drain drip irrigation
Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-vidange irrigation goutte à goutte



- Diseño robusto para necesidades de riego de precisión, terrenos rocosos y topografía inclinada
- Diseño avanzado de entrada de agua con área de filtración líder en la industria
- Tecnología Non-Drain que permite mantener en carga los laterales de riego durante los intervalos de riego
- Membrana de silicona resistente a agroquímicos
- Triple salida de agua para aumentar la seguridad de su funcionamiento frente a obturaciones
- Mecanismo de autolimpieza continua que garantiza un funcionamiento sin obstrucciones
- Buena uniformidad de caudal (CV bajos) y precisión de flujo
- 100% reciclable

- Robust design for precision irrigation needs, rocky terrain and sloping topography
- Advanced water inlet design with industry-leading filtration area
- Non-Drain technology allows lateral irrigation to be held in place during watering intervals
- Agrochemical resistant silicone membrane
- Triple water outlets for increased reliability against clogging
- Continuous self-cleaning mechanism for clog-free operation
- Good flow uniformity (low CV) and flow accuracy
- 100% recyclable

- Conception robuste pour les besoins d'irrigation de précision, les terrains rocaillieux et les topographies en pente
- Conception avancée de l'entrée d'eau avec une surface de filtration inégalée dans l'industrie
- La technologie anti-vidange (ND) permet à l'irrigation latérale d'être maintenue en place pendant les intervalles d'arrosage
- Membrane en silicone résistante aux produits agrochimiques
- Triple sortie d'eau pour une fiabilité accrue contre le colmatage
- Mécanisme d'auto-nettoyage continu pour un fonctionnement sans colmatage
- Bonne uniformité du débit (faible CV) et précision du débit
- 100% recyclable



Cultivos tropicales

Tropical crops | Cultures tropicales



Industria floral

Flower industry | Industrie floricole



Cítricos

Citrus | Agrumes



Viña

Vineyard | Vigne



Hortícolas

Horticulture | Horticulture



Jardinería y paisajismo

Gardening and landscaping
Jardinage et paysagisme



Frutos rojos en invernaderos

Soft fruit in greenhouses
Fruits rouges en serres

Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC600 AS | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC600 AS - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC600 AS - Auto-régulant anti-siphon

	32.1.1	1,00	32.1.2	1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	N0A060016100015	0,479	N0A060016110015	0,498
0,20	N0A060016100020	0,404	N0A060016110020	0,423
0,25	N0A060016100025	0,359	N0A060016110025	0,378
0,30	N0A060016100030	0,329	N0A060016110030	0,348
0,33	N0A060016100033	0,315	N0A060016110033	0,334
0,35	N0A060016100035	0,308	N0A060016110035	0,327
0,40	N0A060016100040	0,292	N0A060016110040	0,311
0,50	N0A060016100050	0,269	N0A060016110050	0,288
0,60	N0A060016100060	0,254	N0A060016110060	0,273
0,75	N0A060016100075	0,239	N0A060016110075	0,258
1,00	N0A060016100100	0,224	N0A060016110100	0,243
1,25	N0A060016100125	0,215	N0A060016110125	0,234
1,50	N0A060016100150	0,209	N0A060016110150	0,228
2,00	N0A060016100200	0,202	N0A060016110200	0,221

PC600 AS



2,00 | 4,00 l/h

400 m



Ø20 | Tubería Caudal® PC600 | Autocompensante

Caudal® Dripline PC600 - PC | Tuyau Caudal® PC600 - Auto-régulant

	32.2.1	1,10	32.2.2	1,20
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,30	N0P060020110030	0,434	N0P060020120030	0,460
0,33	N0P060020110033	0,416	N0P060020120033	0,443
0,35	N0P060020110035	0,407	N0P060020120035	0,433
0,40	N0P060020110040	0,386	N0P060020120040	0,413
0,50	N0P060020110050	0,358	N0P060020120050	0,384
0,60	N0P060020110060	0,339	N0P060020120060	0,365
0,75	N0P060020110075	0,320	N0P060020120075	0,346
1,00	N0P060020110100	0,301	N0P060020120100	0,327
1,25	N0P060020110125	0,289	N0P060020120125	0,316
1,50	N0P060020110150	0,282	N0P060020120150	0,308

PC600 Autocompensante



1,6 | 2,2 | 4,5 l/h

300 m



Tubería Caudal® PC600 AS

Riego por goteo autocompensante antisucción

Caudal® Driplines PC anti-siphon drip irrigation
Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-siphon
irrigation goutte à goutte



Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC600 ND | Autocompensante antidrenante

Caudal® Dripline PC600 ND - PC non-drain | Tuyau Caudal® PC600 ND - Auto-régulant anti-vidange

	33.1.1	1,00	33.1.2	1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NON060016100015	0,492	NON060016110015	0,511
0,20	NON060016100020	0,414	NON060016110020	0,433
0,25	NON060016100025	0,367	NON060016110025	0,386
0,30	NON060016100030	0,336	NON060016110030	0,355
0,33	NON060016100033	0,322	NON060016110033	0,341
0,35	NON060016100035	0,313	NON060016110035	0,332
0,40	NON060016100040	0,297	NON060016110040	0,316
0,50	NON060016100050	0,273	NON060016110050	0,292
0,60	NON060016100060	0,257	NON060016110060	0,276
0,75	NON060016100075	0,242	NON060016110075	0,261
1,00	NON060016100100	0,226	NON060016110100	0,245
1,25	NON060016100125	0,217	NON060016110125	0,236
1,50	NON060016100150	0,210	NON060016110150	0,229
2,00	NON060016100200	0,203	NON060016110200	0,222

PC600 ND



2,00 | 4,00 l/h

400 m



Ø16 | Tubería Caudal® PC600 ND | Autocompensante antidrenante | Marrón

Caudal® Dripline PC600 ND - PC non-drain - Brown | Tuyau Caudal® PC600 ND - Auto-régulant anti-vidange - Marron

	33.2.1	1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,25	MON060016110025	0,396
0,30	MON060016110030	0,365
0,33	MON060016110033	0,351
0,35	MON060016110035	0,343
0,40	MON060016110040	0,326
0,50	MON060016110050	0,302

PC600 ND



2,00 | 4,00 l/h

400 m



Tubería Caudal®

PC500

Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant irrigation goutte à goutte

- Membrana de silicona que permite una compensación de presión de alta eficiencia
- Alta precisión y rendimiento sin obturaciones, gracias a su mecanismo de autolimpieza y su amplio filtro de entrada
- Buena uniformidad de caudal
- Posee uno de los menores coeficientes de rozamiento del emisor (Kd) del mercado
- 100% reciclable



- Silicone membrane for high-efficiency pressure compensation
- High accuracy and performance without clogging, thanks to self-cleaning mechanism and large inlet filter
- Good flow uniformity
- Has one of the lowest emitter friction coefficients (Kd) on the market
- 100% recyclable

- Membrane en silicone pour une compensation de pression très efficace
- Haute précision et absence de colmatage grâce au mécanisme d'auto-nettoyage et au grand filtre d'entrée
- Bonne uniformité du débit
- Coefficient de frottement de l'émetteur (Kd) parmi les plus faibles du marché
- 100% recyclable



Almendo
Almond | Amandier



Viña
Vineyard | Vigne



Olivo
Olive | Olivier



Cítricos
Citrus | Agrumes



Cultivos tropicales
Tropical crops | Culturestropicales



Frutales de hueso
Stone fruit | Fruits à noyaux



Pistacho
Pistachio | Pistachier



Aromáticas
Aromatics | Aromatiques



Jardinería y paisajismo
Gardening and landscaping
Jardinage et paysagisme





Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC500 | Autocompensante

Caudal® Dripline PC500 - PC | Tuyau Caudal® PC500 - Auto-régulant

	36.1.1	▶◀ 1,00	36.1.2	▶◀ 1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCP050016100015	0,495	NCP050016110015	0,520
0,20	NCP050016100020	0,430	NCP050016110020	0,455
0,25	NCP050016100025	0,391	NCP050016110025	0,416
0,30	NCP050016100030	0,365	NCP050016110030	0,390
0,33	NCP050016100033	0,354	NCP050016110033	0,379
0,35	NCP050016100035	0,347	NCP050016110035	0,372
0,40	NCP050016100040	0,333	NCP050016110040	0,358
0,50	NCP050016100050	0,313	NCP050016110050	0,338
0,60	NCP050016100060	0,300	NCP050016110060	0,325
0,75	NCP050016100075	0,287	NCP050016110075	0,312
1,00	NCP050016100100	0,274	NCP050016110100	0,299
1,25	NCP050016100125	0,267	NCP050016110125	0,292
1,50	NCP050016100150	0,261	NCP050016110150	0,286
2,00	NCP050016100200	0,255	NCP050016110200	0,280

PC500



1,10 | 1,60 | 2,00 l/h

400 m

PC ANTI CRACKING



Ø16 | Tubería Caudal® PC500 | Autocompensante | Marrón

Caudal® Dripline PC500 - PC - Brown | Tuyau Caudal® PC500 - Auto-régulant - Marron

	36.2.1	▶◀ 1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,25	MCP050016110025	0,442
0,30	MCP050016110030	0,416
0,33	MCP050016110033	0,405
0,35	MCP050016110035	0,398
0,40	MCP050016110040	0,384
0,50	MCP050016110050	0,364

PC500 Marrón



1,10 | 1,60 | 2,00 l/h

400 m

PC ANTI CRACKING



Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø20 | Tubería Caudal® PC500 | Autocompensante

Caudal® Dripline PC500 - PC | Tuyau Caudal® PC500 - Auto-régulant

	37.1.1		37.1.2	
	1,10	1,20	1,10	1,20
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
0,15	NCP050020110015	0,580	NCP050020120015	0,615
0,20	NCP050020110020	0,515	NCP050020120020	0,550
0,25	NCP050020110025	0,476	NCP050020120025	0,511
0,30	NCP050020110030	0,450	NCP050020120030	0,485
0,33	NCP050020110033	0,439	NCP050020120033	0,474
0,35	NCP050020110035	0,432	NCP050020120035	0,467
0,40	NCP050020110040	0,418	NCP050020120040	0,453
0,50	NCP050020110050	0,398	NCP050020120050	0,433
0,60	NCP050020110060	0,385	NCP050020120060	0,420
0,75	NCP050020110075	0,372	NCP050020120075	0,407
1,00	NCP050020110100	0,359	NCP050020120100	0,394
1,25	NCP050020110125	0,352	NCP050020120125	0,387
1,50	NCP050020110150	0,346	NCP050020120150	0,381
2,00	NCP050020110200	0,340	NCP050020120200	0,375

PC500

1,10 | 1,60 | 2,00 l/h

300 m

PC

ANTI CRACKING



Tubería Caudal®

PC500

Riego por goteo

autocompensante

Caudal® Driplines PC drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant irrigation

goutte à goutte

Tubería Caudal® PC140

Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant irrigation goutte à goutte

- Gotero plano eficiente, ideal para líneas de cultivo superficial permanente
- Adecuada para topografías variadas al trabajar en un amplio rango de presiones operacionales
- Buena uniformidad de caudal (CV bajos) y precisión de flujo
- Amplio filtro de entrada
- Membrana de silicona de larga duración
- 100% reciclable

- Efficient flat dripper, ideal for permanent surface cultivation lines
- Suitable for varied topographies by working over a wide range of operating pressures
- Good flow uniformity (low CV) and flow accuracy
- Large inlet filter
- Long life silicone membrane
- 100% recyclable

- Goutteur plat efficace, idéal pour les lignes de culture permanentes en surface
- Adapté aux différentes topographies grâce à une large gamme de pressions de fonctionnement
- Bonne uniformité du débit (faible CV) et précision du débit
- Grand filtre d'entrée
- Membrane en silicone à longue durée de vie
- 100% recyclable



Chirimoyo

Custard apple | Pomme à la crème



Viña

Vineyard | Vigne



Olivo

Olive | Olivier



Aguacate

Avocado | Avocatier



Melocotón

Peach | Pêche



Jardinería y paisajismo

Gardening and
landscaping
Jardinage et paysagisme



Cultivos e invernaderos

Crops and greenhouses
Cultures et serres





Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC140 | Autocompensante

Caudal® Dripline PC140 - PC | Tuyau Caudal® PC140 - auto-régulant

	40.1.1	▶◀ 1,00	40.1.2	▶◀ 1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCP014016100015	0,486	NCP014016110015	0,505
0,20	NCP014016100020	0,409	NCP014016110020	0,428
0,25	NCP014016100025	0,363	NCP014016110025	0,382
0,30	NCP014016100030	0,332	NCP014016110030	0,351
0,33	NCP014016100033	0,318	NCP014016110033	0,337
0,35	NCP014016100035	0,311	NCP014016110035	0,330
0,40	NCP014016100040	0,294	NCP014016110040	0,313
0,50	NCP014016100050	0,271	NCP014016110050	0,290
0,60	NCP014016100060	0,256	NCP014016110060	0,275
0,75	NCP014016100075	0,240	NCP014016110075	0,259
1,00	NCP014016100100	0,225	NCP014016110100	0,244
1,25	NCP014016100125	0,216	NCP014016110125	0,235
1,50	NCP014016100150	0,210	NCP014016110150	0,229
2,00	NCP014016100200	0,202	NCP014016110200	0,221

PC140



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



400 m



PC

ANTI CRACKING



Ø16 | Tubería Caudal® PC140 | Autocompensante | Marrón

Caudal® Dripline PC140 - PC - Brown | Tuyau Caudal® PC140 - auto-régulant - Marron

	40.2.1	▶◀ 1,00	40.2.2	▶◀ 1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,25	MCP014016100025	0,372	MCP014016110025	0,392
0,30	MCP014016100030	0,342	MCP014016110030	0,362
0,33	MCP014016100033	0,328	MCP014016110033	0,348
0,35	MCP014016100035	0,320	MCP014016110035	0,340
0,40	MCP014016100040	0,303	MCP014016110040	0,323
0,50	MCP014016100050	0,280	MCP014016110050	0,300

PC140 Marrón



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



400 m



PC

ANTI CRACKING



Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø20 | Tubería Caudal® PC140 | Autocompensante

Caudal® Dripline PC140 - PC | Tuyau Caudal® PC140 - auto-régulant

↕	41.1.1	↔ 1,10	41.1.2	↔ 1,20
	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCP014020110015	0,550	NCP014020120015	0,577
0,20	NCP014020110020	0,474	NCP014020120020	0,500
0,25	NCP014020110025	0,428	NCP014020120025	0,454
0,30	NCP014020110030	0,397	NCP014020120030	0,424
0,33	NCP014020110033	0,383	NCP014020120033	0,410
0,35	NCP014020110035	0,375	NCP014020120035	0,402
0,40	NCP014020110040	0,359	NCP014020120040	0,385
0,50	NCP014020110050	0,336	NCP014020120050	0,362
0,60	NCP014020110060	0,320	NCP014020120060	0,347
0,75	NCP014020110075	0,305	NCP014020120075	0,332
1,00	NCP014020110100	0,290	NCP014020120100	0,316
1,25	NCP014020110125	0,280	NCP014020120125	0,307
1,50	NCP014020110150	0,274	NCP014020120150	0,301



 Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique

 300 m

 PC

 ANTI CRACKING







caudal.es



Tubería Caudal®
PC140

Riego por goteo
autocompensante

Caudal® Driplines PC drip irrigation
Tuyaux Caudal® auto-régulant irrigation
goutte à goutte

La tubería más popular para plantaciones de cítricos. Además, es ideal para viñedos, paisajismo y cultivos leñosos.

The most popular dripline for citrus fruits fields. In addition, it is ideal for vineyards, landscapes, and woody crops.

Le tuyaux le plus populaire pour les plantations d'agrumes. En outre, idéal pour les vignes, les paysages et les cultures ligneuses.



Tubería Caudal® PC140 AS

Riego por goteo autocompensante antisucción

Caudal® Driplines PC anti-siphon drip irrigation
Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-siphon irrigation goutte à goutte



- Especialmente diseñado para riego por goteo subterráneo (RGS)
- El sistema antisucción (AS) evita la succión de partículas del suelo en el sistema cuando es instalado bajo tierra

• Adecuada para topografías variadas al trabajar en un amplio rango de presiones operacionales

• Buena uniformidad de caudal (CV bajos) y precisión de flujo

• Membrana de silicona de larga duración

• 100% reciclable

- Specially designed for subsurface drip irrigation (RGS)
- Anti-siphon system (AS) prevents suction of soil particles into the system when installed underground
- Suitable for varied topographies by working over a wide range of operating pressures
- Good flow uniformity (low CV) and flow accuracy
- Long lasting silicone membrane
- 100% recyclable

- Spécialement conçu pour l'irrigation goutte à goutte souterraine (RGS)
- Le système anti-siphon (AS) empêche l'aspiration de particules de terre dans le système lorsqu'il est installé sous terre.
- Adapté à des topographies variées grâce à une large gamme de pressions de fonctionnement
- Bonne uniformité du débit (faible CV) et précision du débit
- Membrane en silicone de longue durée
- 100% recyclable



Viña
Vineyard | Vigne



Olivo
Olive | Olivier



Pistacho
Pistachio | Pistachier



Almendro
Almond | Amandier



Romero
Rosemary | Romarin

Tubería Caudal®

PC140 ND

Riego por goteo autocompensante antidrenante

Caudal® Driplines PC non-drain drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-vidange irrigation goutte à goutte

- Diseño más demandado para cultivos hidropónicos, cultivos de alta gama y agricultura avanzada
- Tecnología Non-Drain que permite mantener en carga los laterales de riego durante los intervalos de riego
- Buena uniformidad de caudal (CV bajos) y precisión de flujo
- Membrana de silicona de larga duración
- 100% reciclable



- Most popular design for hydroponics, high-end crops and advanced agriculture
- Non-Drain technology to keep irrigation laterals loaded during watering intervals
- Good flow uniformity (low CV) and flow accuracy
- Long lasting silicone membrane
- 100% recyclable

- Conception la plus demandée pour l'hydroponie, les cultures haut de gamme et l'agriculture de pointe
- Technologie anti-vidange (ND) pour maintenir les tuyaux d'irrigation sous charge pendant les intervalles d'arrosage
- Bonne uniformité du débit (faible CV) et précision du débit
- Membrane en silicone de longue durée
- 100% recyclable



Pitaya
Pitaya | Pitaya



Jardinería y paisajismo
Gardening and landscaping
Jardinage et paysagisme



Frutos rojos en invernaderos
Soft fruit in greenhouses
Fruits mous en serres



Industria floral
Flower industry | Industrie floricole





Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC140 AS | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC140 AS - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC140 AS - Auto-régulant anti-siphon

	46.1.1	▶◀ 1,00	46.1.2	▶◀ 1,10
↕	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCA014016100015	0,539	NCA014016110015	0,558
0,20	NCA014016100020	0,449	NCA014016110020	0,468
0,25	NCA014016100025	0,395	NCA014016110025	0,414
0,30	NCA014016100030	0,359	NCA014016110030	0,378
0,33	NCA014016100033	0,343	NCA014016110033	0,362
0,35	NCA014016100035	0,333	NCA014016110035	0,352
0,40	NCA014016100040	0,314	NCA014016110040	0,333
0,50	NCA014016100050	0,287	NCA014016110050	0,306
0,60	NCA014016100060	0,269	NCA014016110060	0,288
0,75	NCA014016100075	0,251	NCA014016110075	0,270
1,00	NCA014016100100	0,233	NCA014016110100	0,252
1,25	NCA014016100125	0,222	NCA014016110125	0,241
1,50	NCA014016100150	0,215	NCA014016110150	0,234
2,00	NCA014016100200	0,206	NCA014016110200	0,225

PC140 AS



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



400 m



PC

AS

ANTI CRACKING



Ø20 | Tubería Caudal® PC140 AS | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC140 AS - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC140 AS - Auto-régulant anti-siphon

	46.2.1	▶◀ 1,10	46.2.2	▶◀ 1,20
↕	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCA014020110015	0,604	NCA014020120015	0,630
0,20	NCA014020110020	0,514	NCA014020120020	0,540
0,25	NCA014020110025	0,460	NCA014020120025	0,486
0,30	NCA014020110030	0,424	NCA014020120030	0,450
0,33	NCA014020110033	0,407	NCA014020120033	0,434
0,35	NCA014020110035	0,398	NCA014020120035	0,425
0,40	NCA014020110040	0,379	NCA014020120040	0,405
0,50	NCA014020110050	0,352	NCA014020120050	0,378
0,60	NCA014020110060	0,334	NCA014020120060	0,360
0,75	NCA014020110075	0,316	NCA014020120075	0,342
1,00	NCA014020110100	0,298	NCA014020120100	0,324
1,25	NCA014020110125	0,287	NCA014020120125	0,313
1,50	NCA014020110150	0,280	NCA014020120150	0,306

PC140 AS



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



300 m



PC

AS

ANTI CRACKING



Tubería Caudal® PC140 AS

Riego por goteo autocompensante antisucción

Caudal® Driplines PC anti-siphon drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant anti-siphon

irrigation goutte à goutte



Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC140 ND | Autocompensante antidrenante

Caudal® Dripline PC140 ND - PC non-drain | Tuyau Caudal® PC140 ND - Auto-régulant anti-vidange

	47.1.1	▶◀ 1,00	47.1.2	▶◀ 1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCN014016100015	0,539	NCN014016110015	0,558
0,20	NCN014016100020	0,449	NCN014016110020	0,468
0,25	NCN014016100025	0,395	NCN014016110025	0,414
0,30	NCN014016100030	0,359	NCN014016110030	0,378
0,33	NCN014016100033	0,343	NCN014016110033	0,362
0,35	NCN014016100035	0,333	NCN014016110035	0,352
0,40	NCN014016100040	0,314	NCN014016110040	0,333
0,50	NCN014016100050	0,287	NCN014016110050	0,306
0,60	NCN014016100060	0,269	NCN014016110060	0,288
0,75	NCN014016100075	0,251	NCN014016110075	0,270
1,00	NCN014016100100	0,233	NCN014016110100	0,252
1,25	NCN014016100125	0,222	NCN014016110125	0,241
1,50	NCN014016100150	0,215	NCN014016110150	0,234
2,00	NCN014016100200	0,206	NCN014016110200	0,225

PC140 ND



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



400 m



PC

ND

ANTI CRACKING



Ø20 | Tubería Caudal® PC140 ND | Autocompensante antidrenante

Caudal® Dripline PC140 ND - PC non-drain | Tuyau Caudal® PC140 ND - Auto-régulant anti-vidange

	47.2.1	▶◀ 1,10	47.2.2	▶◀ 1,20
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCN014020110015	0,604	NCN014020120015	0,630
0,20	NCN014020110020	0,514	NCN014020120020	0,540
0,25	NCN014020110025	0,460	NCN014020120025	0,486
0,30	NCN014020110030	0,424	NCN014020120030	0,450
0,33	NCN014020110033	0,407	NCN014020120033	0,434
0,35	NCN014020110035	0,398	NCN014020120035	0,425
0,40	NCN014020110040	0,379	NCN014020120040	0,405
0,50	NCN014020110050	0,352	NCN014020120050	0,378
0,60	NCN014020110060	0,334	NCN014020120060	0,360
0,75	NCN014020110075	0,316	NCN014020120075	0,342
1,00	NCN014020110100	0,298	NCN014020120100	0,324
1,25	NCN014020110125	0,287	NCN014020120125	0,313
1,50	NCN014020110150	0,280	NCN014020120150	0,306

PC140 ND



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



300 m



PC

ND

ANTI CRACKING



Tubería Caudal®

PC150

Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC drip irrigation

Tuyaux Caudal® auto-régulant irrigation goutte à goutte

- Diseño más popular para plantaciones de cítricos
- Mecanismo de autolimpieza al inicio y al final de cada ciclo de riego para garantizar un funcionamiento sin obstrucciones
- Excelente desempeño en el terreno bajo arduas condiciones
- Buena uniformidad de caudal (CV bajos) y precisión de flujo
- Membrana de silicona de larga duración
- 100% reciclable

- Most popular design for citrus orchards
- Self-cleaning mechanism at the beginning and end of each irrigation cycle to ensure clog-free operation
- Excellent in-field performance under arduous conditions
- Good flow uniformity (low CV) and flow accuracy
- Long-lasting silicone membrane
- 100% recyclable

- Modèle le plus populaire pour les plantations d'agrumes
- Mécanisme d'auto-nettoyage au début et à la fin de chaque cycle d'irrigation pour assurer un fonctionnement sans colmatage
- Excellente performance sur le terrain dans des conditions difficiles
- Bonne uniformité du débit (faible CV) et précision du débit
- Membrane en silicone à longue durée de vie
- 100% recyclable



Pistacho
Pistachio | Pistachier



Cítricos
Citrus | Agrumes



Aguacate
Avocado | Avocatier



Platanero
Banana | Bananier



Viña
Vineyard | Vigne



Tuberías Caudal® PC. Riego por goteo autocompensante

Caudal® Driplines PC. Drip irrigation | Tuyaux Caudal® auto-régulant. Irrigation goutte à goutte

Ø16 | Tubería Caudal® PC150 | Autocompensante

Caudal® Dripline PC150 - PC | Tuyau Caudal® PC150 - Auto-régulant

	50.1.1	1,00	50.1.2	1,10
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCP015016100015	0,512	NCP015016110015	0,531
0,20	NCP015016100020	0,429	NCP015016110020	0,448
0,25	NCP015016100025	0,379	NCP015016110025	0,398
0,30	NCP015016100030	0,346	NCP015016110030	0,365
0,33	NCP015016100033	0,331	NCP015016110033	0,350
0,35	NCP015016100035	0,322	NCP015016110035	0,341
0,40	NCP015016100040	0,304	NCP015016110040	0,323
0,50	NCP015016100050	0,279	NCP015016110050	0,298
0,60	NCP015016100060	0,262	NCP015016110060	0,281
0,75	NCP015016100075	0,246	NCP015016110075	0,265
1,00	NCP015016100100	0,229	NCP015016110100	0,248
1,25	NCP015016100125	0,219	NCP015016110125	0,238
1,50	NCP015016100150	0,212	NCP015016110150	0,231
2,00	NCP015016100200	0,204	NCP015016110200	0,223

PC150



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



400 m



PC

ANTI CRACKING



Ø20 | Tubería Caudal® PC150 | Autocompensante

Caudal® Dripline PC150 - PC | Tuyau Caudal® PC150 - Auto-régulant

	50.2.1	1,10	50.2.2	1,20
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NCP015020110015	0,577	NCP015020120015	0,604
0,20	NCP015020110020	0,494	NCP015020120020	0,520
0,25	NCP015020110025	0,444	NCP015020120025	0,470
0,30	NCP015020110030	0,410	NCP015020120030	0,437
0,33	NCP015020110033	0,395	NCP015020120033	0,422
0,35	NCP015020110035	0,387	NCP015020120035	0,413
0,40	NCP015020110040	0,369	NCP015020120040	0,395
0,50	NCP015020110050	0,344	NCP015020120050	0,370
0,60	NCP015020110060	0,327	NCP015020120060	0,354
0,75	NCP015020110075	0,310	NCP015020120075	0,337
1,00	NCP015020110100	0,294	NCP015020120100	0,320
1,25	NCP015020110125	0,284	NCP015020120125	0,310
1,50	NCP015020110150	0,277	NCP015020120150	0,304

PC150



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



300 m



PC

ANTI CRACKING









Tuberías Caudal® S

Riego por goteo turbulento

caudales

Caudal® Driplines S
Non-PC drip irrigation

Tuyaux Caudal® S
Irrigation goutte à goutte
Non-PC turbulent

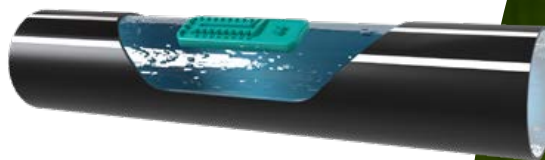
Tubería Caudal®

S200

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

- Elección óptima para aplicaciones estacionales
 - Producto económico
 - Excelente coeficiente de variación (CV)
 - Su ancho, profundidad y longitud determina su capacidad antiobstrucción al crear un flujo de alta turbulencia y disponer de un amplio filtro de entrada
 - Permite espacios entre emisores muy pequeños
 - 100% reciclable
 - Las bobinas terminadas contienen más metros que las bobinas de pared gruesa, lo que resulta un menor coste de logística por metro
- Optimal choice for seasonal applications
 - Economical product
 - Excellent coefficient of variation (CV)
 - Width, depth and length determine its anti-clogging capability by creating a highly turbulent flow and having a large inlet strainer
 - Allows for very small emitter spacing
 - 100% recyclable
 - Finished coils contain more metres than thick-walled coils, resulting in lower logistical costs per metre
- Choix optimal pour les applications saisonnières
 - Produit économique
 - Excellent coefficient de variation (CV)
 - La largeur, la profondeur et la longueur déterminent sa capacité anti-colmatage en créant un flux à haute turbulence et en ayant un grand filtre d'entrée.
 - Permet un très faible espacement entre les émetteurs
 - 100% recyclable
 - Les bobines finies contiennent plus de mètres que les bobines à parois épaisses, ce qui permet de réduire les coûts logistiques par mètre



Lechuga

Lettuce | Laitue



Brócoli

Broccoli | Brocoli



Cebolla

Onion | Oignon



Tomate

Tomato | Tomate



Guisantes

Peas | Petit pois





Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø16 | Tubería Caudal® S200 | Turbulenta

Caudal® Dripline S200 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S200 Non-PC turbulent

	56.1.1	►◄ 0,15	56.1.2	►◄ 0,20	56.1.3	►◄ 0,25	56.1.4	►◄ 0,30
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,10	NBS020016015010	0,058	NBS020016020010	0,071	NBS020016025010	0,080	NBS020016030010	0,093
0,15	NBS020016015015	0,050	NBS020016020015	0,064	NBS020016025015	0,072	NBS020016030015	0,086
0,20	NBS020016015020	0,047	NBS020016020020	0,060	NBS020016025020	0,069	NBS020016030020	0,082
0,25	NBS020016015025	0,044	NBS020016020025	0,058	NBS020016025025	0,066	NBS020016030025	0,080
0,30	NBS020016015030	0,043	NBS020016020030	0,056	NBS020016025030	0,065	NBS020016030030	0,078
0,33	NBS020016015033	0,042	NBS020016020033	0,056	NBS020016025033	0,064	NBS020016030033	0,078
0,35	NBS020016015035	0,042	NBS020016020035	0,055	NBS020016025035	0,064	NBS020016030035	0,077
0,40	NBS020016015040	0,041	NBS020016020040	0,054	NBS020016025040	0,063	NBS020016030040	0,076
0,50	NBS020016015050	0,040	NBS020016020050	0,053	NBS020016025050	0,062	NBS020016030050	0,075

	56.1.5	►◄ 0,38
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,10	NBS020016038010	0,110
0,15	NBS020016038015	0,104
0,20	NBS020016038020	0,100
0,25	NBS020016038025	0,098
0,30	NBS020016038030	0,097
0,33	NBS020016038033	0,097
0,35	NBS020016038035	0,096
0,40	NBS020016038040	0,095
0,50	NBS020016038050	0,094

S200



0,70 | 1,10 | 1,60 | 2,00 l/h



Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique



ANTI
CRACKING



Tubería Caudal® S200

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent



Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø22 | Tubería Caudal® S200 | Turbulenta

Caudal® Dripline S200 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S200 Non-PC turbulent

	57.1.1	➤❏ 0,15	57.1.2	➤❏ 0,20	57.1.3	➤❏ 0,25	57.1.4	➤❏ 0,30
⚙️	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NBS020022015015	0,064	NBS020022020015	0,077	NBS020022025015	0,094	NBS020022030015	0,112
0,20	NBS020022015020	0,060	NBS020022020020	0,073	NBS020022025020	0,091	NBS020022030020	0,108
0,25	NBS020022015025	0,058	NBS020022020025	0,071	NBS020022025025	0,088	NBS020022030025	0,106
0,30	NBS020022015030	0,056	NBS020022020030	0,069	NBS020022025030	0,087	NBS020022030030	0,105
0,33	NBS020022015033	0,056	NBS020022020033	0,069	NBS020022025033	0,086	NBS020022030033	0,104
0,35	NBS020022015035	0,055	NBS020022020035	0,068	NBS020022025035	0,086	NBS020022030035	0,104
0,40	NBS020022015040	0,054	NBS020022020040	0,068	NBS020022025040	0,085	NBS020022030040	0,103
0,50	NBS020022015050	0,053	NBS020022020050	0,066	NBS020022025050	0,084	NBS020022030050	0,102

	57.1.5	➤❏ 0,38
⚙️	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NBS020022038015	0,135
0,20	NBS020022038020	0,132
0,25	NBS020022038025	0,130
0,30	NBS020022038030	0,129
0,33	NBS020022038033	0,128
0,35	NBS020022038035	0,128
0,40	NBS020022038040	0,127
0,50	NBS020022038050	0,126



- 0,70 | 1,10 | 1,60 | 2,00 l/h
- Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique
- ANTI CRACKING
- Icons representing water efficiency and environmental friendliness.

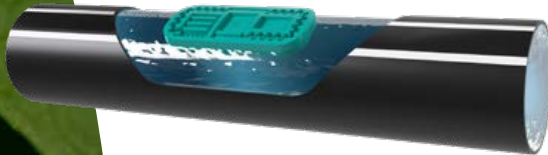




Tubería Caudal® S300

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent



- Elección óptima para aplicaciones estacionales
- Producto económico
- Su ancho, profundidad y longitud determina su capacidad antiobstrucción al crear un flujo de alta turbulencia y disponer de un amplio filtro de entrada
- Permite espacios entre emisores muy pequeños
- 100% reciclable

- Optimal choice for seasonal applications
 - Economical product
- Width, depth and length determine its anti-clogging capability by creating a highly turbulent flow and having a large inlet strainer
- Allows for very small emitter spacing
- 100% recyclable

- Choix optimal pour les applications saisonnières
 - Produit économique
- La largeur, la profondeur et la longueur déterminent sa capacité anti-colmatage en créant un flux très turbulent et en ayant une grande crépine d'entrée
- Permet un très faible espacement entre les gouteurs
- 100% recyclable



Lechuga
Lettuce | Laitue



Brócoli
Broccoli | Brocoli



Cebolla
Onion | Oignon



Tomate
Tomato | Tomate



Guisantes
Peas | Petit pois

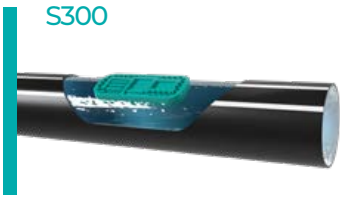
Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø16 | Tubería Caudal® S300 | Turbulenta

Caudal® Dripline S300 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S300 Non-PC turbulent

	60.1.1	0,20	60.1.2	0,25	60.1.3	0,30	60.1.4	0,38
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NBS030016020015	0,068	NBS030016025015	0,076	NBS030016030015	0,090	NBS030016038015	0,107
0,20	NBS030016020020	0,063	NBS030016025020	0,072	NBS030016030020	0,085	NBS030016038020	0,103
0,25	NBS030016020025	0,060	NBS030016025025	0,069	NBS030016030025	0,082	NBS030016038025	0,100
0,30	NBS030016020030	0,058	NBS030016025030	0,067	NBS030016030030	0,080	NBS030016038030	0,099
0,33	NBS030016020033	0,057	NBS030016025033	0,066	NBS030016030033	0,079	NBS030016038033	0,098
0,35	NBS030016020035	0,057	NBS030016025035	0,066	NBS030016030035	0,079	NBS030016038035	0,098
0,40	NBS030016020040	0,056	NBS030016025040	0,065	NBS030016030040	0,078	NBS030016038040	0,097
0,50	NBS030016020050	0,054	NBS030016025050	0,063	NBS030016030050	0,076	NBS030016038050	0,095



- Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique
- Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique
- ANTI CRACKING
-



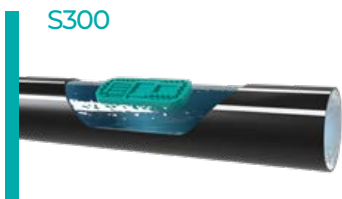
Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø22 | Tubería Caudal® S300 | Turbulenta

Caudal® Dripline S300 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S300 Non-PC turbulent

	61.1.1	0,20	61.1.2	0,25	61.1.3	0,30	61.1.4	0,38
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NBS030022020015	0,081	NBS030022025015	0,098	NBS030022030015	0,116	NBS030022038015	0,139
0,20	NBS030022020020	0,076	NBS030022025020	0,094	NBS030022030020	0,111	NBS030022038020	0,134
0,25	NBS030022020025	0,073	NBS030022025025	0,091	NBS030022030025	0,108	NBS030022038025	0,132
0,30	NBS030022020030	0,071	NBS030022025030	0,089	NBS030022030030	0,107	NBS030022038030	0,130
0,33	NBS030022020033	0,071	NBS030022025033	0,088	NBS030022030033	0,106	NBS030022038033	0,130
0,35	NBS030022020035	0,070	NBS030022025035	0,088	NBS030022030035	0,105	NBS030022038035	0,129
0,40	NBS030022020040	0,069	NBS030022025040	0,087	NBS030022030040	0,104	NBS030022038040	0,128
0,50	NBS030022020050	0,068	NBS030022025050	0,085	NBS030022030050	0,103	NBS030022038050	0,127



- Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique
- Ver ficha técnica | See data sheet | Voir fiche technique
- ANTI CRACKING
-
-

caudales



Tubería Caudal® S300

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulentdrip irrigation
Tuyaux Caudal® S irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Tubería Caudal®

S400

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

- Producto de gran éxito en el riego por goteo en aplicaciones de superficie y subterráneas
- Excelente coeficiente de variación
- Diseño avanzado de entrada de agua con una amplia área de filtración mejorando así el rendimiento antiobstrucción
- Adecuado para diferentes tipos de aguas (balsas, aguas regeneradas, trasvases, etc.)
- 100% reciclable



- Product of great success in irrigation drip, used in applications surface and underground
- Excellent coefficient of variation
- Advanced water inlet design with a wide filtration area improving well the anti-clogging performance
- Suitable for different types of water (rafts, reclaimed water, transfers, etc.)
- 100% recyclable

- Produit à succès pour l'irrigation au goutte-à-goutte, utilisé dans les applications de surface et souterraines
- Excellent coefficient de variation
- Conception avancée de l'entrée d'eau avec une grande surface de filtration pour une meilleure performance anti-colmatage
- Convient à différents types d'eau (étangs, eau recyclée, transferts d'eau, etc.)
- 100% recyclable



Pimiento

Pepper | Poivre



Tomate

Tomato | Tomate



Fresa

Strawberry | Fraise



Lechuga

Lettuce | Laitue



Alcachofa

Artichoke | Artichaut



Apoyo superficial en RGS

Surface support in SDI
Support de surface dans IGGE





Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø16 | Tubería Caudal® S400 | Turbulenta

Caudal® Dripline S400 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S400 Non-PC turbulent

	64.1.1	➤ 0,90	64.1.2	➤ 1,00	64.1.3	➤ 0,63
	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NES040016090015	0,187	NES040016100015	0,206	NES040016063015	0,181
0,20	NES040016090020	0,180	NES040016100020	0,199	NES040016063020	0,174
0,25	NES040016090025	0,176	NES040016100025	0,195	NES040016063025	0,170
0,30	NES040016090030	0,173	NES040016100030	0,192	NES040016063030	0,167
0,33	NES040016090033	0,172	NES040016100033	0,191	NES040016063033	0,166
0,35	NES040016090035	0,172	NES040016100035	0,191	NES040016063035	0,166
0,40	NES040016090040	0,170	NES040016100040	0,189	NES040016063040	0,164
0,50	NES040016090050	0,168	NES040016100050	0,187	NES040016063050	0,162
0,60	NES040016090060	0,167	NES040016100060	0,186	NES040016063060	0,161
0,75	NES040016090075	0,165	NES040016100075	0,184	NES040016063075	0,159
1,00	NES040016090100	0,164	NES040016100100	0,183	NES040016063100	0,158
1,25	NES040016090125	0,163	NES040016100125	0,182	NES040016063125	0,157
1,50	NES040016090150	0,163	NES040016100150	0,182	NES040016063150	0,157
2,00	NES040016090200	0,162	NES040016100200	0,181	NES040016063200	0,156



Ø16 | Tubería Caudal® S400 | Turbulenta | Bajo espesor

Caudal® Dripline S400 Non-PC turbulent. Thin wall | Tuyau Caudal® S400 Non-PC turbulent. Paroi mince

	64.2.1	➤ 0,20	64.2.2	➤ 0,25	64.2.3	➤ 0,30	64.2.4	➤ 0,38
	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NBS040016020015	0,080	NBS040016025015	0,090	NBS040016030015	0,104	NBS040016038015	0,123
0,20	NBS040016020020	0,073	NBS040016025020	0,083	NBS040016030020	0,097	NBS040016038020	0,116
0,25	NBS040016020025	0,069	NBS040016025025	0,079	NBS040016030025	0,093	NBS040016038025	0,112
0,30	NBS040016020030	0,067	NBS040016025030	0,076	NBS040016030030	0,091	NBS040016038030	0,110
0,33	NBS040016020033	0,065	NBS040016025033	0,075	NBS040016030033	0,089	NBS040016038033	0,109
0,35	NBS040016020035	0,065	NBS040016025035	0,074	NBS040016030035	0,089	NBS040016038035	0,108
0,40	NBS040016020040	0,063	NBS040016025040	0,073	NBS040016030040	0,087	NBS040016038040	0,106
0,50	NBS040016020050	0,061	NBS040016025050	0,071	NBS040016030050	0,085	NBS040016038050	0,104



Tubería Caudal® S400

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S. irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent



Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø20 - Ø22 | Tubería Caudal® S400 | Turbulenta

Caudal® Dripline S400 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S400 Non-PC turbulent

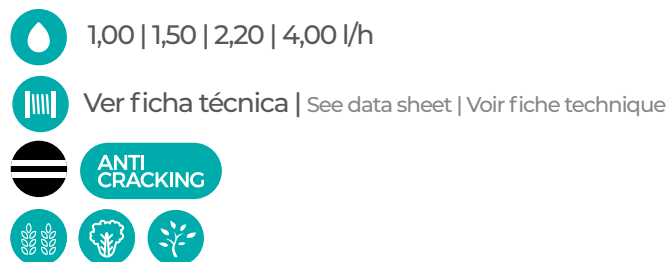
	Ø20	65.1.1	↔ 1,10	65.1.2	↔ 1,20	Ø22	65.1.3	↔ 0,63
↕	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m		
0,15	NES040020110015	0,270	NES040020120015	0,297	NES040022063015	0,238		
0,20	NES040020110020	0,264	NES040020120020	0,290	NES040022063020	0,232		
0,25	NES040020110025	0,260	NES040020120025	0,286	NES040022063025	0,228		
0,30	NES040020110030	0,257	NES040020120030	0,284	NES040022063030	0,225		
0,33	NES040020110033	0,256	NES040020120033	0,282	NES040022063033	0,224		
0,35	NES040020110035	0,255	NES040020120035	0,282	NES040022063035	0,223		
0,40	NES040020110040	0,254	NES040020120040	0,280	NES040022063040	0,222		
0,50	NES040020110050	0,252	NES040020120050	0,278	NES040022063050	0,220		
0,60	NES040020110060	0,250	NES040020120060	0,277	NES040022063060	0,218		
0,75	NES040020110075	0,249	NES040020120075	0,276	NES040022063075	0,217		
1,00	NES040020110100	0,248	NES040020120100	0,274	NES040022063100	0,216		
1,25	NES040020110125	0,247	NES040020120125	0,273	NES040022063125	0,215		
1,50	NES040020110150	0,246	NES040020120150	0,273	NES040022063150	0,214		
2,00	NES040020110200	0,246	NES040020120200	0,272	NES040022063200	0,214		



Ø22 | Tubería Caudal® S400 | Turbulenta | Bajo espesor

Caudal® Dripline S400 Non-PC turbulent. Thin wall | Tuyau Caudal® S400 Non-PC turbulent. Paroi mince

	65.2.1	▶◀ 0,20	65.2.2	▶◀ 0,25	65.2.3	▶◀ 0,30	65.2.4	▶◀ 0,38
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NBS040022020015	0,094	NBS040022025015	0,114	NBS040022030015	0,133	NBS040022038015	0,157
0,20	NBS040022020020	0,088	NBS040022025020	0,107	NBS040022030020	0,126	NBS040022038020	0,150
0,25	NBS040022020025	0,084	NBS040022025025	0,103	NBS040022030025	0,122	NBS040022038025	0,146
0,30	NBS040022020030	0,081	NBS040022025030	0,100	NBS040022030030	0,119	NBS040022038030	0,143
0,33	NBS040022020033	0,080	NBS040022025033	0,099	NBS040022030033	0,118	NBS040022038033	0,142
0,35	NBS040022020035	0,079	NBS040022025035	0,098	NBS040022030035	0,118	NBS040022038035	0,142
0,40	NBS040022020040	0,078	NBS040022025040	0,097	NBS040022030040	0,116	NBS040022038040	0,140
0,50	NBS040022020050	0,076	NBS040022025050	0,095	NBS040022030050	0,114	NBS040022038050	0,138

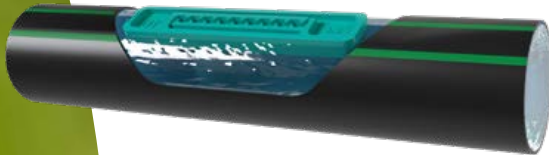




Tubería Caudal® S500

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent



- Robusto y duradero, el gotero turbulento más versátil del mercado
- Excelente uniformidad, muy usado en extensiones de terreno regulares
- Gran filtro 3D que permite una mayor resistencia a las obturaciones
- Amplio laberinto de entrada
- Excelente capacidad de rebobinado en espesores grueso y medio para cultivos de varias campañas
- 100% reciclable

- Robust and durable, the most versatile turbulent dripper on the market
- Excellent uniformity, widely used in regular field extensions
- Large 3D filter allows for greater resistance to clogging
- Wide inlet labyrinth
- Excellent rewinding capacity in thick and medium thicknesses for multi-crop seasons
- 100% recyclable

- Robuste et durable, le goutteur turbulent le plus polyvalent du marché
- Excellente uniformité, largement utilisé dans les extensions régulières de champs
- Grand filtre 3D pour une meilleure résistance au colmatage
- Large labyrinthe d'entrée
- Excellente capacité de rembobinage en épaisseurs fortes et moyennes pour les saisons multi-cultures
- 100% recyclable



Viña
Vineyard | Vigne



Olivo
Olive | Olivier



Maíz
Maize | Maïs



Hortícolas
Horticulture | Horticulture



Frutales de hueso
Stone fruit | Fruits à noyaux



Jardinería y paisajismo
Gardening and landscaping
Jardinage et paysagisme

Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø16 | Tubería Caudal® S500 | Turbulenta

Caudal® Dripline S500 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S500 Non-PC turbulent

	68.1.1	➤➤ 0,90	68.1.2	➤➤ 1,00	68.1.3 *	➤➤ 0,63
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NES050016090015	0,200	NES050016100015	0,219	NES050016063015	0,175
0,20	NES050016090020	0,190	NES050016100020	0,209	NES050016063020	0,165
0,25	NES050016090025	0,184	NES050016100025	0,203	NES050016063025	0,159
0,30	NES050016090030	0,180	NES050016100030	0,199	NES050016063030	0,155
0,33	NES050016090033	0,178	NES050016100033	0,197	NES050016063033	0,153
0,35	NES050016090035	0,177	NES050016100035	0,196	NES050016063035	0,152
0,40	NES050016090040	0,175	NES050016100040	0,194	NES050016063040	0,150
0,50	NES050016090050	0,172	NES050016100050	0,191	NES050016063050	0,147
0,60	NES050016090060	0,170	NES050016100060	0,189	NES050016063060	0,145
0,75	NES050016090075	0,168	NES050016100075	0,187	NES050016063075	0,143
1,00	NES050016090100	0,166	NES050016100100	0,185	NES050016063100	0,141
1,25	NES050016090125	0,165	NES050016100125	0,184	NES050016063125	0,140
1,50	NES050016090150	0,164	NES050016100150	0,183	NES050016063150	0,139
2,00	NES050016090200	0,163	NES050016100200	0,182	NES050016063200	0,138

S500



1,00 | 1,60 | 2,00 | 4,00 | 7,00 l/h

400 m | ➤➤ 0,63 600 m

ANTI CRACKING



* Formato compacto

Ø16 | Tubería Caudal® S500 | Turbulenta | Bajo espesor

Caudal® Dripline S500 Non-PC turbulent. Thin wall | Tuyau Caudal® S500 Non-PC turbulent. Paroi mince

	68.2.1	➤➤ 0,20	68.2.2	➤➤ 0,25	68.2.3	➤➤ 0,30	68.2.4	➤➤ 0,38
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NBS050016020015	0,117	NBS050016025015	0,131	NBS050016030015	0,152	NBS050016038015	0,180
0,20	NBS050016020020	0,107	NBS050016025020	0,121	NBS050016030020	0,142	NBS050016038020	0,170
0,25	NBS050016020025	0,101	NBS050016025025	0,115	NBS050016030025	0,136	NBS050016038025	0,164
0,30	NBS050016020030	0,097	NBS050016025030	0,111	NBS050016030030	0,132	NBS050016038030	0,160
0,33	NBS050016020033	0,096	NBS050016025033	0,110	NBS050016030033	0,131	NBS050016038033	0,159
0,35	NBS050016020035	0,095	NBS050016025035	0,109	NBS050016030035	0,130	NBS050016038035	0,158
0,40	NBS050016020040	0,092	NBS050016025040	0,106	NBS050016030040	0,127	NBS050016038040	0,155
0,50	NBS050016020050	0,089	NBS050016025050	0,103	NBS050016030050	0,124	NBS050016038050	0,152

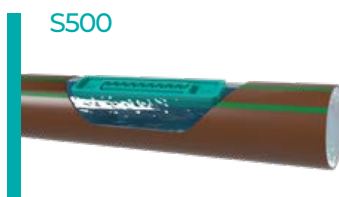


Ø16 | Tubería Caudal® S500 | Turbulenta | Marrón

Caudal® Dripline S500 Non-PC turbulent - Brown | Tuyau Caudal® S500 Non-PC turbulent - Marron

	68.3.1	➤➤ 1,00
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,25	MES050016100025	0,236
0,30	MES050016100030	0,232
0,33	MES050016100033	0,230
0,35	MES050016100035	0,229
0,40	MES050016100040	0,227
0,50	MES050016100050	0,224

S500



1,00 | 1,60 | 2,00 | 4,00 | 7,00 l/h

400 m

ANTI CRACKING



Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø20 - Ø22 | Tubería Caudal® S500 | Turbulenta

Caudal® Dripline S500 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S500 Non-PC turbulent

	Ø20	69.1.1	➤➤ 1,10	69.1.2	➤➤ 1,20	Ø22	69.1.3 *	➤➤ 0,63
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m		
0,15	NES050020110015	0,284	NES050020120015	0,310	NES050022063015	0,225		
0,20	NES050020110020	0,274	NES050020120020	0,300	NES050022063020	0,215		
0,25	NES050020110025	0,268	NES050020120025	0,294	NES050022063025	0,209		
0,30	NES050020110030	0,264	NES050020120030	0,290	NES050022063030	0,205		
0,33	NES050020110033	0,262	NES050020120033	0,288	NES050022063033	0,203		
0,35	NES050020110035	0,261	NES050020120035	0,287	NES050022063035	0,202		
0,40	NES050020110040	0,259	NES050020120040	0,285	NES050022063040	0,200		
0,50	NES050020110050	0,256	NES050020120050	0,282	NES050022063050	0,197		
0,60	NES050020110060	0,254	NES050020120060	0,280	NES050022063060	0,195		
0,75	NES050020110075	0,252	NES050020120075	0,278	NES050022063075	0,193		
1,00	NES050020110100	0,250	NES050020120100	0,276	NES050022063100	0,191		
1,25	NES050020110125	0,248	NES050020120125	0,275	NES050022063125	0,190		
1,50	NES050020110150	0,248	NES050020120150	0,274	NES050022063150	0,189		
2,00	NES050020110200	0,247	NES050020120200	0,273	NES050022063200	0,188		



S500

1,00 | 1,60 | 2,00 | 4,00 | 7,00 l/h

300 m | ➤➤ 0,63 500 m

ANTI CRACKING

ROOTGUARD® * Formato compacto

caudales

Ø22 | Tubería Caudal® S500 | Turbulenta | Bajo espesor

Caudal® Dripline S500 Non-PC turbulent. Thin wall | Tuyau Caudal® S500 Non-PC turbulent Paroi mince

	69.2.1	➤➤ 0,20	69.2.2	➤➤ 0,25	69.2.3	➤➤ 0,30	69.2.4	➤➤ 0,38
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NBS050022020015	0,138	NBS050022025015	0,166	NBS050022030015	0,194	NBS050022038015	0,229
0,20	NBS050022020020	0,128	NBS050022025020	0,156	NBS050022030020	0,184	NBS050022038020	0,219
0,25	NBS050022020025	0,122	NBS050022025025	0,150	NBS050022030025	0,178	NBS050022038025	0,213
0,30	NBS050022020030	0,118	NBS050022025030	0,146	NBS050022030030	0,174	NBS050022038030	0,209
0,33	NBS050022020033	0,117	NBS050022025033	0,145	NBS050022030033	0,173	NBS050022038033	0,208
0,35	NBS050022020035	0,116	NBS050022025035	0,144	NBS050022030035	0,172	NBS050022038035	0,207
0,40	NBS050022020040	0,113	NBS050022025040	0,141	NBS050022030040	0,169	NBS050022038040	0,204
0,50	NBS050022020050	0,110	NBS050022025050	0,138	NBS050022030050	0,166	NBS050022038050	0,201



Ø16 | Tubería Caudal® S500 Rootguard® | Turbulenta

Caudal® Dripline S500 Rootguard® Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S500 Rootguard® Non-PC turbulent

	69.3.1	➤➤ 0,90	69.3.2	➤➤ 1,00
	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NISR50016090015	0,250	NISR50016100015	0,275
0,20	NISR50016090020	0,240	NISR50016100020	0,265
0,25	NISR50016090025	0,234	NISR50016100025	0,259
0,30	NISR50016090030	0,230	NISR50016100030	0,255
0,33	NISR50016090033	0,229	NISR50016100033	0,254
0,35	NISR50016090035	0,228	NISR50016100035	0,253
0,40	NISR50016090040	0,225	NISR50016100040	0,250
0,50	NISR50016090050	0,222	NISR50016100050	0,247
0,60	NISR50016090060	0,220	NISR50016100060	0,245
0,75	NISR50016090075	0,218	NISR50016100075	0,243
1,00	NISR50016090100	0,216	NISR50016100100	0,241
1,25	NISR50016090125	0,215	NISR50016100125	0,240
1,50	NISR50016090150	0,214	NISR50016100150	0,239
2,00	NISR50016090200	0,213	NISR50016100200	0,238



S500 Rootguard®

1,00 | 1,60 | 2,00 | 4,00 | 7,00 l/h

400 m

ANTI CRACKING

ROOTGUARD®

Tubería Caudal® S600

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S. irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

- Robusto y duradero
- Gotero cilíndrico turbulento pequeño
- Eficiente laberinto
- Adecuado para diferentes tipos de aguas
- Alto rendimiento para una amplia variedad de cultivos
- 100% reciclable



- Robust and durable
- Small turbulent cylindrical dripper
- Efficient labyrinth
- Suitable for different types of water
- High performance for a wide variety of crops
- 100% recyclable

- Robuste et durable
- Petit goutteur cylindrique turbulent
- Labyrinthe efficace
- Convient à différents types d'eau
- Haute performance pour une grande variété de cultures
- 100% recyclable



Olivo
Olive | Olivier



Viña
Vineyard | Vigne



Almendo
Almond | Amandier



Higuera
Fig | Figuier



Invernaderos
Greenhouses | Serres



Jardinería y paisajismo
Gardening and landscaping
Jardinage et paysagisme





Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Ø16 | Tubería Caudal® S600 | Turbulenta

Caudal® Dripline S600 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S600 Non-PC turbulent

	72.1.1	0,90	72.1.2	1,00
	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NOS060016090015	0,247	NOS060016100015	0,265
0,20	NOS060016090020	0,222	NOS060016100020	0,240
0,25	NOS060016090025	0,207	NOS060016100025	0,225
0,30	NOS060016090030	0,197	NOS060016100030	0,215
0,33	NOS060016090033	0,193	NOS060016100033	0,210
0,35	NOS060016090035	0,190	NOS060016100035	0,208
0,40	NOS060016090040	0,185	NOS060016100040	0,202
0,50	NOS060016090050	0,177	NOS060016100050	0,195
0,60	NOS060016090060	0,172	NOS060016100060	0,190
0,75	NOS060016090075	0,167	NOS060016100075	0,185
1,00	NOS060016090100	0,162	NOS060016100100	0,180
1,25	NOS060016090125	0,159	NOS060016100125	0,177
1,50	NOS060016090150	0,157	NOS060016100150	0,175
2,00	NOS060016090200	0,155	NOS060016100200	0,172



Ø16 | Tubería Caudal® S600 | Turbulenta | Marrón

Caudal® Dripline S600 Non-PC turbulent - Brown | Tuyau Caudal® S600 Non-PC turbulent - Marron

	72.2.1	1,00
	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,25	MOS060016100025	0,248
0,30	MOS060016100030	0,238
0,33	MOS060016100033	0,234
0,35	MOS060016100035	0,231
0,40	MOS060016100040	0,226
0,50	MOS060016100050	0,218



Ø20 | Tubería Caudal® S600 | Turbulenta

Caudal® Dripline S600 Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S600 Non-PC turbulent

	72.3.1	1,10	72.3.2	1,20
	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	NOS060020110015	0,378	NOS060020120015	0,402
0,20	NOS060020110020	0,339	NOS060020120020	0,364
0,25	NOS060020110025	0,316	NOS060020120025	0,341
0,30	NOS060020110030	0,301	NOS060020120030	0,326
0,33	NOS060020110033	0,294	NOS060020120033	0,319
0,35	NOS060020110035	0,290	NOS060020120035	0,315
0,40	NOS060020110040	0,282	NOS060020120040	0,306
0,50	NOS060020110050	0,270	NOS060020120050	0,295
0,60	NOS060020110060	0,263	NOS060020120060	0,287
0,75	NOS060020110075	0,255	NOS060020120075	0,280
1,00	NOS060020110100	0,247	NOS060020120100	0,272
1,25	NOS060020110125	0,243	NOS060020120125	0,267
1,50	NOS060020110150	0,240	NOS060020120150	0,264
2,00	NOS060020110200	0,236	NOS060020120200	0,260



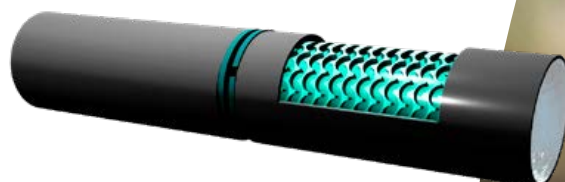


Tubería Caudal® Interlínea

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S. irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

- Gotero cilíndrico turbulento insertado
- Filtro de entrada altamente resistente
- Fácil instalación para jardinería
- Alto rendimiento para una amplia variedad de cultivos
- Elección óptima para aplicaciones estacionales
- 100% reciclable
- Anticracking



- Turbulent cylindrical dripper insert
- Highly resistant inlet filter
- Easy installation for gardening
- High performance for a wide variety of crops
- Optimal choice for seasonal applications
- 100% recyclable
- Anti-cracking

- Goutteur cylindrique à insert turbulent
- Filtre d'entrée très résistant
- Installation facile pour le jardinage
- Haute performance pour une grande variété de cultures
- Choix optimal pour les applications saisonnières
- 100% recyclable
- Anti-cracking



Tomate
Tomato | Tomate



Pimiento
Pepper | Poivre



Guisantes
Peas | Petit pois



**Jardinería y
paisajismo**
Gardening and
landscaping
Jardinage et paysagisme





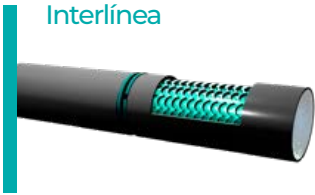
Tuberías Caudal® S. Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S. Non-PC turbulent drip irrigation | Tuyaux Caudal® S. Irrigation goutte à goutte Non-PC turbulent

Tubería Caudal® Interlínea | Turbulenta

Caudal® Dripline Interlínea Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® Interlinea Non-PC turbulent

	Ø12	76.1.1	➤➤ 1,00		Ø16	76.2.1	➤➤ 1,10
	⚙	■ ■ ■ ■ ■	€/m		⚙	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15		2IT12015	0,347	0,15		2IT16015	0,511
0,20		2IT12020	0,293	0,20		2IT16020	0,433
0,25		2IT12025	0,261	0,25		2IT16025	0,386
0,30		2IT12030	0,240	0,30		2IT16030	0,355
0,33		2IT12033	0,230	0,33		2IT16033	0,341
0,35		2IT12035	0,225	0,35		2IT16035	0,332
0,40		2IT12040	0,213	0,40		2IT16040	0,316
0,50		2IT12050	0,197	0,50		2IT16050	0,292
0,60		2IT12060	0,187	0,60		2IT16060	0,276
0,75		2IT12075	0,176	0,75		2IT16075	0,261
1,00		2IT12100	0,165	1,00		2IT16100	0,245
1,25		2IT12125	0,159	1,25		2IT16125	0,236
1,50		2IT12150	0,155	1,50		2IT16150	0,229
2,00		2IT12200	0,149	2,00		2IT16200	0,222



- Ø12 3,60 l/h | Ø16 3,00 l/h
- Ø12 500 m | Ø16 300 m
- ANTI CRACKING
- 🌱 🌾 🌿



Tubería Caudal® Interlínea

Riego por goteo turbulento

Caudal® Driplines S
Non-PC turbulent drip irrigation
Tuyaux Caudal® S
irrigation goutte
à goutte Non-PC turbulent







Tuberías Caudal® Irrigación

caudales

Caudal® Irrigation
Pipes

Tuyaux Caudal®
Irrigation

Tubería Caudal®

Microtubería

Irrigación

Caudal® Irrigation Pipes
Tuyaux Caudal® Irrigation

- Anticracking
- Buena resistencia mecánica
- Buena resistencia a la presión interna
- Alta flexibilidad que facilita instalación en lugares irregulares
- Baja pérdida de carga
- Multiestacional con buena resistencia a la intemperie
- Protección UV
- 100% reciclable

- Anti-cracking
- Good mechanical resistance
- Good resistance to internal pressure
- High flexibility that facilitates installation in irregular places
- Low load loss
- Multi-seasonal with good weather resistance
- UV protection
- 100% recyclable

- Anti-cracking
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance à la pression interne
- Grande flexibilité qui facilite l'installation dans des endroits irréguliers
- Faible perte de charge
- Multi-saisons avec une bonne résistance aux intempéries
- Protection contre les UV
- 100% recyclable



Aromáticas

Aromatics | Aromatiques



Invernaderos

Greenhouses | Serres



Ornamentales

Ornamentals | Ornamentales



Jardinería y paisajismo

Gardening and landscaping

Jardinage et paysagisme







Tubería Caudal® PE32

Irrigación

Caudal® Irrigation Pipes
Tuyaux Caudal® Irrigation

- Anticracking
- Gran resistencia mecánica
- Alta resistencia a la presión interna
- Baja pérdida de carga
- Buena resistencia a la intemperie
- Apto para conducción de agua de riego (no potable)
- Flexibilidad que facilita instalación en lugares irregulares
- 100% reciclable

- Anti-cracking
- High mechanical resistance
- High resistance to internal pressure
- Low load loss
- Good weather resistance
- Suitable for irrigation water conduction (non-potable)
- Flexibility that facilitates installation in irregular places
- 100% recyclable

- Anti-cracking
- Haute résistance mécanique
- Haute résistance à la pression interne
- Faible perte de charge
- Bonne résistance aux intempéries
- Convient à la conduction de l'eau d'irrigation (non potable)
- Flexibilité qui facilite l'installation dans des endroits irréguliers
- 100% recyclable



Vegetales

Vegetables | Légumes



Cultivo en hileras

Row crops | Culture en ligne



Jardinería

Gardening | Jardinage



Cultivos herbáceos

Arable crops | Cultures arables



Cultivos intensivos

Intensive crops
Cultures intensives

Tuberías Caudal®. Irrigación

Caudal® Irrigation Pipes | Tuyaux Caudal® Irrigation

Microtubería Caudal®

Micropipes Caudal® | Microtubes Caudal®

		84.1.1 PE		84.1.2 FLEXIBLE		84.1.3 MANDO HIDRÁULICO	
Ø	Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
3,0	2,0	MT32	0,040				
3,0	1,0	MT31	0,070				
4,0	2,0	MT42	0,100				
4,5	3,0	MT453	0,090				
5,0	3,0	MT53	0,130	ME53	0,195		
5,0	4,0	MT54	0,080	ME54	0,120		
6,0	4,0	MT64	0,160	ME64	0,240		
6,5	4,5	MT6545	0,180	ME6545	0,270		
7,0	4,0			ME74	0,390		
8,0	5,0			ME85	0,465		
8,0	5,6			ME856	0,390	MT856	0,260
8,0	6,0			ME86	0,330	MT86	0,220
13,0	9,0			ME139	1,050		

Microtubería



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

500 m

● ● ●

ANTI CRACKING

🌱 🏠 🌾

Tubería Caudal® PE100 HD | Tratamientos fitosanitarios

Caudal® Irrigation Pipe PE100 HD Phytosanitary treatments | Tuyau Caudal® PE100 HD Traitements phytosanitaires

		84.2.1	32 bar	84.2.2	40 bar	84.2.3	50 bar
Ø		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
16		1FT1632	0,923				
20				1FT2040	1,515	1FT2050	1,770
25				1FT2540	2,363		

Tratamientos fitosanitarios



⚡

32 | 40 | 50 bar

●

Tubería Caudal®

PE32

Irrigación

Caudal® Irrigation Pipes

Tuyaux Caudal® Irrigation



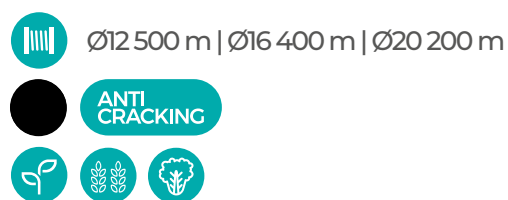
Tuberías Caudal®. Irrigación

Caudal® Irrigation Pipes | Tuyaux Caudal® Irrigation

Tubería Caudal® PE32 | Anticracking

Caudal® Irrigation Pipe PE32. Anti-cracking | Tuyau Caudal® PE32. Anti-cracking

85.1.1					
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	▶◀	⊙	€/m	
12	232121025	1,0	2,5	0,175	
16	232161025	1,0	2,5	0,230	
16	232161125	1,1	2,5	0,255	
16	232161240	1,2	4,0	0,280	
20	232201125	1,1	2,5	0,320	
20	232201225	1,2	2,5	0,350	
20	232201340	1,3	4,0	0,380	
25	232251440	1,4	4,0	0,520	



Tubería Caudal® PE32 | Blanca | Anticracking

Caudal® Irrigation Pipe PE32 White. Anti-cracking | Tuyau Caudal® PE32 Blanc. Anti-cracking

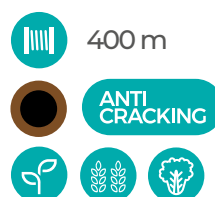
85.2.1					
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	▶◀	⊙	€/m	
16	B32161240	1,2	4,0	0,392	
20	B32201340	1,3	4,0	0,532	
25	B32251425	1,4	2,5	0,644	



Tubería Caudal® PE32 | Marrón | Anticracking

Caudal® Irrigation Pipe PE32 Brown. Anti-cracking | Tuyau Caudal® PE32 Marron. Anti-cracking

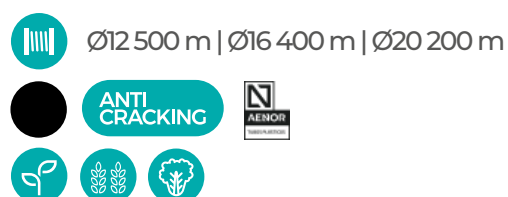
85.3.1					
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	▶◀	⊙	€/m	
16	M32161240	1,2	4,0	0,336	



Tubería Caudal® PE32 | AENOR | Anticracking

Caudal® Irrigation Pipe PE32 AENOR. Anti-cracking | Tuyau Caudal® PE32 AENOR. Anti-cracking

85.4.1					
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	▶◀	⊙	€/m	
12	132124	1,0	4,0	0,245	
16	1321625	1,2	2,5	0,392	
16	132164	1,4	4,0	0,462	
20	1322025	1,3	2,5	0,539	
20	132204	1,5	4,0	0,630	



Tubería Caudal® PE32 Perforada

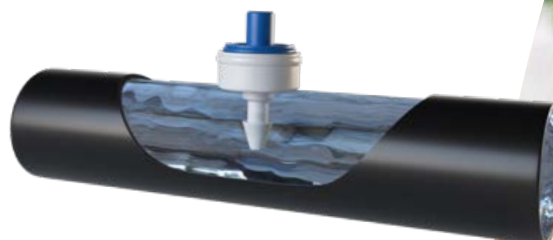
Irrigación

Caudal® Irrigation Pipes
Tuyaux Caudal® Irrigation

- Perforado cónico para conseguir un buen acabado superficial
- Perforado compatible con la mayoría de los goteros
- Anticracking

- Tapered perforation for a good surface finish
- Perforation compatible with most drippers
- Anti-cracking

- Perforation conique pour une bonne finition de la surface
- Perforation compatible avec la plupart des goutteurs
- Anti-cracking



Vegetales
Vegetables | Légumes



Jardinería
Gardening | Jardinage



Cultivos en hileras
Row crops | Culture en ligne





Ø16 | Tubería Caudal® PE32 Perforada
Caudal® Irrigation Pipe PE32 Perforated | Tuyau Caudal® PE32 Perforé

	89.1.1 ▶◀ 1,20		89.1.2 ▶◀ 1,20		89.1.3 ▶◀ 1,20	
	Anticracking		AENOR		Blanca	
↕	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	232P16I2015	0,360	132P16I2015	0,472	B32P16I2015	0,472
0,20	232P16I2020	0,340	132P16I2020	0,452	B32P16I2020	0,452
0,25	232P16I2025	0,328	132P16I2025	0,440	B32P16I2025	0,440
0,30	232P16I2030	0,320	132P16I2030	0,432	B32P16I2030	0,432
0,33	232P16I2033	0,317	132P16I2033	0,429	B32P16I2033	0,429
0,35	232P16I2035	0,315	132P16I2035	0,427	B32P16I2035	0,427
0,40	232P16I2040	0,310	132P16I2040	0,422	B32P16I2040	0,422
0,50	232P16I2050	0,304	132P16I2050	0,416	B32P16I2050	0,416
0,60	232P16I2060	0,300	132P16I2060	0,412	B32P16I2060	0,412
0,75	232P16I2075	0,296	132P16I2075	0,408	B32P16I2075	0,408
1,00	232P16I2100	0,292	132P16I2100	0,404	B32P16I2100	0,404

PE32 Perforada



400 m

ANTI CRACKING

AENOR

Icons representing environmental and agricultural benefits.

caudales

Ø20 | Tubería Caudal® PE32 Perforada
Caudal® Irrigation Pipe PE32 Perforated | Tuyau Caudal® PE32 Perforé

	89.2.1 ▶◀ 1,30		89.2.2 ▶◀ 1,30		89.2.3 ▶◀ 1,30	
	Anticracking		AENOR		Blanca	
↕	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■	€/m
0,15	232P20I3015	0,465	132P20I3015	0,619	B32P20I3015	0,619
0,20	232P20I3020	0,445	132P20I3020	0,599	B32P20I3020	0,599
0,25	232P20I3025	0,433	132P20I3025	0,587	B32P20I3025	0,587
0,30	232P20I3030	0,425	132P20I3030	0,579	B32P20I3030	0,579
0,33	232P20I3033	0,422	132P20I3033	0,576	B32P20I3033	0,576
0,35	232P20I3035	0,420	132P20I3035	0,574	B32P20I3035	0,574
0,40	232P20I3040	0,415	132P20I3040	0,569	B32P20I3040	0,569
0,50	232P20I3050	0,409	132P20I3050	0,563	B32P20I3050	0,563
0,60	232P20I3060	0,405	132P20I3060	0,559	B32P20I3060	0,559
0,75	232P20I3075	0,401	132P20I3075	0,555	B32P20I3075	0,555
1,00	232P20I3100	0,397	132P20I3100	0,551	B32P20I3100	0,551

PE32 Perforada



200 m

ANTI CRACKING

AENOR

Icons representing environmental and agricultural benefits.

Tubería Caudal®
PE2 Perforada

Irrigación

Caudal® Irrigation Pipes
Tuyaux Caudal® Irrigation







Tuberías Caudal® PE Conducción y presión

caudales

Caudal® Pipes PE
Conduction and pressure

Tuyaux Caudal® PE
Conduction et pression

Tuberías Caudal®

PE40 | PE63 | PE80

Uso para agua de riego

Caudal® Pipes PE use for irrigation water

Tuyaux Caudal® PE utilisation pour l'eau d'irrigation

- Gran resistencia mecánica
- Alta resistencia a la presión interna
- Flexibilidad que facilita la instalación en lugares irregulares
- Baja pérdida de carga
- Buena resistencia a la intemperie
- 100% reciclable
- PE63/PE80 apta para soldadura térmica

- High mechanical strength
- High resistance to internal pressure
- Flexibility for easy installation in irregular locations
- Low load loss
- Good weather resistance
- 100% recyclable
- PE63/PE80 suitable for heat welding

- Haute résistance mécanique
- Haute résistance à la pression interne
- Flexibilité pour une installation facile dans des endroits irréguliers
- Faible perte de charge
- Bonne résistance aux intempéries
- 100% recyclable
- PE63/PE80 adapté au soudage à chaud



Agrícola
Agricultural | Agricole



Aguas residuales
Waste water | Eaux usées





Tuberías Caudal®PE. Conducción y presión

Caudal® Pipes PE. Conduction and pressure | Tuyaux Caudal®PE. Conduction et pression

Tubería Caudal® PE40 LD | Uso para agua de riego

Caudal® Pipe PE40 LD - Irrigation | Tuyau Caudal® PE40 LD - Irrigation

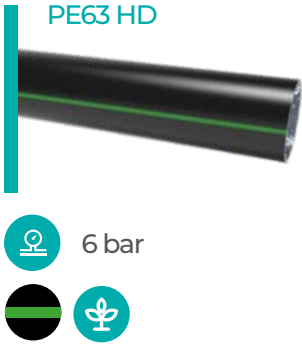
Ø	95.1.1		95.1.2		95.1.3	
	100	50	100	50	100	50
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
20			240206	0,479	2402010	0,677
25	240254	0,580	240256	0,693	2402510	0,996
32	240324	0,794	240326	1,151	2403210	1,605
40	240404	1,193	240406	1,773	2404010	2,508
50	240504	1,861	240506	2,760	2405010	3,927
63	240634	2,970	240636	4,381	2406310	6,174
75	240754	4,188	240756	6,120		
90	240904	6,032	240906	8,854		
110	2401104	9,005	2401106	13,197		



Tubería Caudal® PE63 HD | Uso para agua de riego

Caudal® Pipe PE63 HD - Irrigation | Tuyau Caudal® PE63 HD - Irrigation

Ø	95.2.1		95.2.2	
	100	50	100	50
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
20	263206	0,410	2632010	0,570
25	263256	0,625	2632510	0,950
32	263326	0,945	2633210	1,370
40	263406	1,420	2634010	2,110
50	263506	2,150	2635010	3,285
63	263636	3,535	2636310	5,215
75	263756	4,780	2637510	7,285
90	263906	6,805	2639010	10,540
110	2631106	10,265	26311010	15,710



Tubería Caudal® PE80 HD | Uso para agua de riego

Caudal® Pipe PE80 HD - Irrigation | Tuyau Caudal® PE80 HD - Irrigation

Ø	95.3.1	
	100	50
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
20	2802010	0,539
25	2802510	0,798
32	2803210	1,232
40	2804010	1,920
50	2805010	2,965
63	2806310	4,736
75	2807510	6,716
90	2809010	9,647
110	28011010	14,267



Tuberías Caudal®

PE100 | PE40

Uso para agua potable

Caudal® Pipes PE use for potable water

Tuyaux Caudal® PE utilisation pour l'eau potable

- Apta para conducción de agua potable y otros usos
- PE100 apta para soldadura térmica
- Gran resistencia mecánica
- Alta resistencia a la presión interna
- Flexibilidad que facilita la instalación en lugares irregulares
- Baja pérdida de carga
- Alta resistencia a la intemperie
- PE100 vida útil de 50 años
- 100% reciclable

- Suitable for potable water conduction and other uses
- PE100 suitable for thermal welding
- High mechanical resistance
- High resistance to internal pressure
- Flexibility for easy installation in irregular locations
- Low pressure drop
- High weather resistance
- PE100 service life of 50 years
- 100% recyclable

- Convient aux canalisations d'eau potable et à d'autres utilisations
- Le PE100 convient au soudage thermique
- Haute résistance mécanique
- Haute résistance à la pression interne
- Flexibilité pour une installation facile dans des endroits irréguliers
- Faible perte de charge
- Haute résistance aux intempéries
- Durée de vie du PE100 de 50 ans
- 100% recyclable



Alimentario

Food | Alimentaire



Agrícola

Agricultural | Agricole



Aguas residuales

Waste water | Eaux usées



Caudal

Tubería Caudal® PE100 HD | Uso para agua potable
Caudal® Pipe PE100 HD - Potable water | Tuyau Caudal® PE100 HD - Eau potable

Ø	98.1.1	20 bar			98.1.2	25 bar		
		100	50	6 12		100	50	6 12
		€/m				€/m		
20	1002020	1,024		1,229	1002025	1,288		1,546
25	1002520	1,664		1,997	1002525	1,896		2,275
32	1003220	2,576		3,091	1003225	3,056		3,667
40	1004020	4,016		4,819	1004025	4,776		5,731
50	1005020	6,256	6,256	7,507	1005025	7,480	7,480	8,976
63	1006320	9,976	9,976	11,971	1006325	11,760	11,760	14,112
75	1007520	14,064	14,064	14,064	1007525	16,752	16,752	16,752
90	1009020	20,288	20,288	20,288	1009025	24,024	24,024	24,024
110	10011020	30,208	30,208	30,208	10011025	36,016	36,016	36,016
125	10012520			39,064	10012525			46,376
140	10014020			49,048	10014025			58,296
160	10016020			63,928	10016025			76,016
180	10018020			80,784	10018025			96,080
200	10020020			99,992	10020025			118,864
225	10022520			126,544	10022525			150,328
250	10025020			155,744	10025025			185,496



- 20 | 25 bar
- Agua potable
Drinking water | L'eau potable
- Otros usos
Other uses | Autres usages
- Otros usos
Other uses | Autres usages



Tuberías Caudal®PE. Conducción y presión

Caudal® Pipes PE. Conduction and pressure | Tuyaux Caudal®PE. Conduction et pression

Tubería Caudal® PE40 LD | Uso para agua potable

Caudal® Pipe PE40 LD - Potable water | Tuyau Caudal® PE40 LD - Eau potable

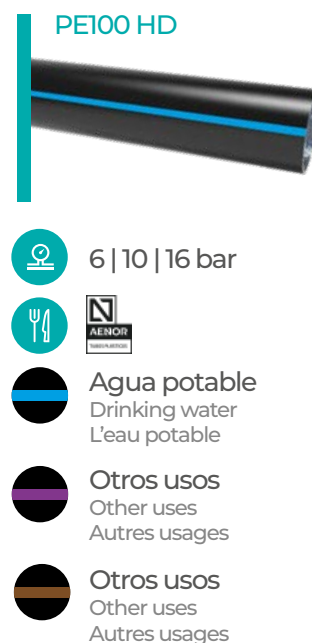
Ø	99.1.1		99.1.2		99.1.3	
	4 bar		6 bar		10 bar	
	100	50	100	50	100	50
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m		€/m		€/m	
20			340206	0,684	3402010	0,966
25	340254	0,828	340256	0,990	3402510	1,422
32	340324	1,134	340326	1,644	3403210	2,292
40	340404	1,704	340406	2,532	3404010	3,582
50	340504	2,658	340506	3,942	3405010	5,610
63	340634	4,242	340636	6,258	3406310	8,820
75	340754	5,982	340756	8,742		
90	340904	8,616	340906	12,648		
110	3401104	12,864	3401106	18,852		



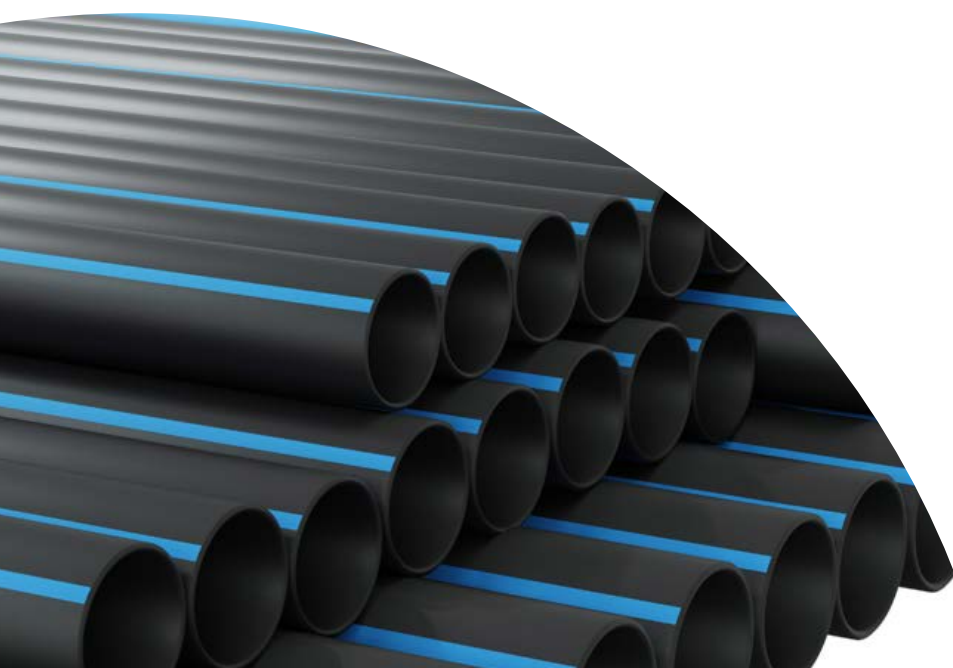
Tubería Caudal® PE100 HD | Uso para agua potable

Caudal® Pipe PE100 HD - Potable water | Tuyau Caudal® PE100 HD - Eau potable

Ø	99.2.1		99.2.2		99.2.3	
	6 bar		10 bar		16 bar	
	6 12	100	50	6 12	100	50
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m		€/m		€/m	
20			1002010*	0,616	1002016	0,798
25			1002510*	0,875	1002516	1,155
32			1003210	1,323	1003216	1,918
40			1004010	1,988	1004016	2,954
50	100506	2,114	1005010	3,101	1005016	4,599
63	100636	3,332	1006310	4,949	1006316	7,301
75	100756	4,599	1007510	6,979	1007516	10,199
90	100906	6,664	1009010	10,052	1009016	14,756
110	1001106	9,772	10011010	15,008	10011016	21,994
125	1001256	12,691	10012510		10012516	
140	1001406	15,988	10014010		10014016	
160	1001606	20,972	10016010		10016016	
180	1001806	26,271	10018010		10018016	
200	1002006	32,564	10020010		10020016	
225	1002256	40,929	10022510		10022516	
250	1002506	50,757	10025010		10025016	



*Producto no certificado por AENOR



Tubería Caudal® PE100

Conducción y presión

Caudal® Pipes PE
conduction and pressure
Tuyaux Caudal® PE
canalisation et pression





Tuberías Caudal® PE

Riego por aspersión

caudales

Caudal® Pipes PE
Sprinkling irrigation

Tuyaux Caudal® PE
Irrigation par aspersion

Tuberías Caudal®PE. Riego por aspersión

Caudal® Pipes PE. Sprinkling irrigation | Tuyaux Caudal®PE. Irrigation par aspersion

Tubería Caudal® ER. Enrolladores

Caudal® Pipe ER Reelers | Tuyau Caudal® ER Enrouleurs

	102.1.1 SDR13,6 			102.1.2 SDR11 			102.1.3 SDR9 		
			€/m			€/m			€/m
44	1ER4410	3,5	3,122						
50	1ER5010	3,7	3,773						
63	1ER6310	4,7	6,027						
70	1ER7010	5,0	7,154						
75	1ER7510	5,5	8,407	1ER75125	6,8	10,199			
82	1ER8210	6,0	10,031	1ER82125	7,5	12,292			
90	1ER9010	6,7	12,278	1ER90125	8,2	14,756			
100	1ER10010	7,4	15,071	1ER100125	9,1	18,193	1ER10016	11,0	21,532
110	1ER11010	8,2	18,361	1ER110125	10,0	21,994	1ER11016	12,3	26,432
120				1ER120125	10,7	25,725	1ER12016	13,2	31,003
125				1ER125125	11,4	28,483	1ER12516	14,0	34,181

Enrolladores



Ver ficha técnica
See data sheet
Voir fiche technique



Tubería Caudal® P-FLEX

Caudal® Pipe P-FLEX | Tuyau Caudal® P-FLEX

	102.2.1	Ø 10 bar		
		 100-150	150-200	200-250
Ø		€/m		
75	1PF7510	11,656	12,822	13,987
90	1PF9010	16,864	18,550	20,237
110	1PF11010	25,136	27,650	30,163
125	1PF12510	32,552	35,807	39,062
140	1PF14010	40,640	44,704	48,768
160	1PF16010	53,360	58,696	64,032

P-FLEX



Tubería Caudal® Enrolladores

Riego por aspersión

Caudal® Pipes PE
Sprinkling irrigation

Tuyaux Caudal® PE
Irrigation par aspersion

A man with a beard, wearing a green button-down shirt, is shown in profile, smiling and looking at a tablet he is holding with both hands. He is standing in a green field. In the background, there is a large, white, circular irrigation system (pivots) under a clear blue sky. A thin, curved teal line separates the image from the text on the left.

Tubería Caudal® P-FLEX

Pivot lateral

Caudal® Pipes
P-FLEX

Tuyaux Caudal®
P-FLEX

Tuberías Caudal®PE. Riego por aspersión
Caudal® Pipes PE. Sprinkling irrigation | Tuyaux Caudal®PE. Irrigation par aspersion

Tubería Caudal® RAIN-FLEX Conexión aspersores
Caudal® Pipe RAIN-FLEX. Sprinkler connection | Tuyau Caudal® RAIN-FLEX. Raccordement de l'arrosage

	104.1.1	300	104.1.2	100	104.1.3	30	104.1.4	15
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
15,0	1TF15206	246,0	1TF15206	90,2	1TF15206	29,6	1TF15206	16,0
17,5	1TF175256	354,0	1TF175256	129,8	1TF175256	42,5	1TF175256	23,1

Tubería Caudal® GREEN-FLEX Conexión aspersores
Caudal® Pipe GREEN-FLEX. Sprinkler connection | Tuyau Caudal® GREEN-FLEX. Raccordement de l'arrosage

	104.2.1	300	104.2.2	100	104.2.3	30	104.2.4	15
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/m
15,0	ENTF15206	246,0	ENTF15206	90,2	ENTF15206	29,6	ENTF15206	16,0
17,5	ENTF175256	354,0	ENTF175256	129,8	ENTF175256	42,5	ENTF175256	23,1

**Tubería Caudal®
GREEN-FLEX**

Riego por aspersión

Caudal® Pipes GREEN-FLEX
Sprinkling irrigation

Tuyaux Caudal® GREEN-FLEX
Irrigation par aspersion



Tuberías Caudal®PE. Riego por aspersión

Caudal® Pipes PE. Sprinkling irrigation | Tuyaux Caudal®PE. Irrigation par aspersion

Tubería Caudal® Aspersión

Caudal® Pipe Sprinkling | Tuyau Caudal® Arrosage

105.1.1 Plástico-Plástico 50		
		€/U
1m	ASP50PB0001	12,60
3m	ASP50PB0003	15,80
5m	ASP50PB0005	19,00
6m	ASP50PB0006	20,60
9m	ASP50PB0009	25,40



Tubería Caudal® Aspersión

Caudal® Pipe Sprinkling | Tuyau Caudal® Arrosage

105.2.1 Plástico-Aluminio 50		
		€/U
1m	ASP50AB0001	15,60
3m	ASP50AB0003	18,80
5m	ASP50AB0005	22,00
6m	ASP50AB0006	23,60
9m	ASP50AB0009	28,40



Tubería Caudal® Aspersión

Caudal® Pipe Sprinkling | Tuyau Caudal® Arrosage

105.3.1 Plástico-Aluminio 63		
		€/U
1m	ASP63AB0001	21,50
3m	ASP63AB0003	26,60
5m	ASP63AB0005	31,60
6m	ASP63AB0006	34,10
9m	ASP63AB0009	41,70







Tuberías Caudal® PE Brico Riego y agua potable

caudales

Caudal® PE Pipes
DIY
Irrigation and potable water

Tuyaux Caudal® PE
Brico
Irrigation et eau potable

Tuberías Caudal®PE. Brico. Riego

Caudal® PE Pipes. DIY. Irrigation | Tuyaux Caudal®PE. Brico. Irrigation

Ø16 | Tubería Caudal® PC700 AS | Autocompensante antisucción

Caudal® Dripline PC700 AS - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC700 AS - Auto-régulant anti-siphon

	100		50		25	
	108.1.1	1,10	108.1.2	1,10	108.1.3	1,10
	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
0,30	NCA070016T10030R0100	36,50	NCA070016T10030R0050	19,90	NCA070016T10030R0025	10,80
0,33	NCA070016T10033R0100	35,10	NCA070016T10033R0050	19,20	NCA070016T10033R0025	10,40
0,35	NCA070016T10035R0100	34,40	NCA070016T10035R0050	18,80	NCA070016T10035R0025	10,20
0,40	NCA070016T10040R0100	32,80	NCA070016T10040R0050	17,90	NCA070016T10040R0025	9,70

PC700 AS



2,20 l/h



PC

AS

ANTI CRACKING

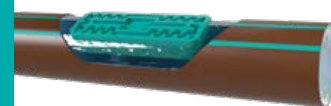


Ø16 | Tubería Caudal® PC700 ND | Autocompensante antidrenante | Marrón

Caudal® Dripline PC700 ND - PC non-drain - Brown | Tuyau Caudal® PC700 ND - Auto-régulant anti-vidange - Marron

	100		50		25	
	108.2.1	1,10	108.2.2	1,10	108.2.3	1,10
	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
0,30	MCN070016T10030R0100	38,30	MCN070016T10030R0050	20,90	MCN070016T10030R0025	11,40
0,33	MCN070016T10033R0100	37,00	MCN070016T10033R0050	20,20	MCN070016T10033R0025	11,00
0,35	MCN070016T10035R0100	36,10	MCN070016T10035R0050	19,70	MCN070016T10035R0025	10,70
0,40	MCN070016T10040R0100	34,50	MCN070016T10040R0050	18,80	MCN070016T10040R0025	10,20

PC700 ND Marrón



2,20 l/h



PC

ND

ANTI CRACKING



Ø16 | Tubería Caudal® PC500 | Autocompensante

Caudal® Dripline PC500 - PC | Tuyau Caudal® PC500 - Auto-régulant

	100		50		25	
	108.3.1	1,10	108.3.2	1,10	108.3.3	1,10
	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
0,30	NCP050016T10030R0100	42,90	NCP050016T10030R0050	23,40	NCP050016T10030R0025	12,70
0,33	NCP050016T10033R0100	41,70	NCP050016T10033R0050	22,80	NCP050016T10033R0025	12,40
0,35	NCP050016T10035R0100	41,00	NCP050016T10035R0050	22,40	NCP050016T10035R0025	12,10
0,40	NCP050016T10040R0100	39,40	NCP050016T10040R0050	21,50	NCP050016T10040R0025	11,70

PC500



2,00 l/h



PC

ANTI CRACKING



Caudal® PE Pipes. DIY. Irrigation | Tuyaux Caudal® PE. Brico. Irrigation

Caudal® Dripline PC500 - PC - Brown | Tuyau Caudal® PC500 - Auto-régulant - Marron

Caudal® Dripline PC600 AS - PC anti-siphon | Tuyau Caudal® PC600 AS - Auto-régulant anti-siphon

Caudal® Dripline PC600 ND - PC non-drain - Brown | Tuyau Caudal® PC600 ND - Auto-régulant anti-vidange - Marron

Tuberías Caudal®PE. Brico. Riego

Caudal® PE Pipes. DIY. Irrigation | Tuyaux Caudal®PE. Brico. Irrigation

Ø16 | Tubería Caudal® S500 | Turbulento

Caudal® Dripline S500 - Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S500 - Non-PC turbulent

	 100		 50		 25	
	110.1.1	 1,00	110.1.2	 1,00	110.1.3	 1,00
		€/rollo		€/rollo		€/rollo
0,30	NES050016100030R0100	21,90	NES050016100030R0050	12,00	NES050016100030R0025	6,50
0,33	NES050016100033R0100	21,70	NES050016100033R0050	11,90	NES050016100033R0025	6,50
0,35	NES050016100035R0100	21,60	NES050016100035R0050	11,80	NES050016100035R0025	6,40
0,40	NES050016100040R0100	21,40	NES050016100040R0050	11,70	NES050016100040R0025	6,40



Ø16 | Tubería Caudal® S500 | Turbulento | Marrón

Caudal® Dripline S500 - Non-PC turbulent - Brown | Tuyau Caudal® S500 - Non-PC turbulent - Marron

	 100		 50		 25	
	110.2.1	 1,00	110.2.2	 1,00	110.2.3	 1,00
		€/rollo		€/rollo		€/rollo
0,30	MES050016100030R0100	25,60	MES050016100030R0050	14,00	MES050016100030R0025	7,60
0,33	MES050016100033R0100	25,30	MES050016100033R0050	13,80	MES050016100033R0025	7,50
0,35	MES050016100035R0100	25,20	MES050016100035R0050	13,80	MES050016100035R0025	7,50
0,40	MES050016100040R0100	25,00	MES050016100040R0050	13,70	MES050016100040R0025	7,40



Ø16 | Tubería Caudal® S600 | Turbulento

Caudal® Dripline S600 - Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S600 - Non-PC turbulent

	 100		 50		 25	
	110.3.1	 1,00	110.3.2	 1,00	110.3.3	 1,00
		€/rollo		€/rollo		€/rollo
0,30	NOS060016100030R0100	23,70	NOS060016100030R0050	12,90	NOS060016100030R0025	7,00
0,33	NOS060016100033R0100	23,10	NOS060016100033R0050	12,60	NOS060016100033R0025	6,90
0,35	NOS060016100035R0100	22,90	NOS060016100035R0050	12,50	NOS060016100035R0025	6,80
0,40	NOS060016100040R0100	22,30	NOS060016100040R0050	12,20	NOS060016100040R0025	6,60



Ø16 | Tubería Caudal® S600 | Turbulento | Marrón

Caudal® Dripline S600 ND - Non-PC turbulent - Brown | Tuyau Caudal® S600 ND - Non-PC turbulent - Marron

	100		50		25	
	111.1.1	1,00	111.1.2	1,00	111.1.3	1,00
		€/rollo		€/rollo		€/rollo
0,30	MOS060016100030R0100	26,20	MOS060016100030R0050	14,30	MOS060016100030R0025	7,80
0,33	MOS060016100033R0100	25,80	MOS060016100033R0050	14,10	MOS060016100033R0025	7,70
0,35	MOS060016100035R0100	25,50	MOS060016100035R0050	13,90	MOS060016100035R0025	7,60
0,40	MOS060016100040R0100	24,90	MOS060016100040R0050	13,60	MOS060016100040R0025	7,40

S600



 2,10 l/h

 ANTI CRACKING

Ø16 | Tubería Caudal® S200 | Turbulento

Caudal® Dripline S200 - Non-PC turbulent | Tuyau Caudal® S200 - Non-PC turbulent

	1000		500		250	
	111.2.1	0,20	111.2.2	0,20	111.2.3	0,20
		€/rollo		€/rollo		€/rollo
0,10	NBS020016020010R1000	78,10	NBS02001620010R0500	53,30	NBS02001620010R0250	35,50
0,20	NBS020016020020R1000	66,00	NBS02001620020R0500	45,00	NBS02001620020R0250	30,00
0,30	NBS020016020030R1000	61,60	NBS02001620030R0500	42,00	NBS02001620030R0250	28,00
0,40	NBS020016020040R1000	59,40	NBS02001620040R0500	40,50	NBS02001620040R0250	27,00

S200



 1,10 l/h

 ANTI CRACKING



Tubería Caudal®

S500 turbulento

Brico

Caudal® Dripline S500
Non-PC turbulent
DIY

Tuyau Caudal® S500
Non-PC turbulent
Brico

Tuberías Caudal®PE. Brico. Riego

Caudal® PE Pipes. DIY. Irrigation | Tuyaux Caudal®PE. Brico. Irrigation

Ø16 | Tubería Caudal®

Caudal® Irrigation Pipe | Tuyau Caudal®

	112.1.1	100	112.1.2	50	112.1.3	25
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
12	232121040B100	19,30	232121040B50	10,50	232121040B25	5,70
16	232161140B100	28,60	232161140B50	15,60	232161140B25	8,50
20	232201340B100	42,40	232201340B50	23,10	232201340B25	12,60



Ø16 | Tubería Caudal® | Marrón

Caudal® Irrigation Pipe Brown | Tuyau Caudal® Marron

	112.2.1	100	112.2.2	50	112.2.3	25
Ø	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
16	M32161140B100	34,40	M32161140B50	18,80	M32161140B25	10,20



Tubería Caudal® | Microtubería PE | PE 6,5 x 4,5

Micropipes Caudal® | Microtubes Caudal®

		112.3.1  100		112.3.2  50		112.3.3  25		112.3.4  15	
Ø	Ø		€/rollo		€/rollo		€/rollo		€/rollo
6,5	4,5	MT6545B100	27,00	MT6545B50	18,00	MT6545B25	11,30	MT6545B15	8,10



Tubería Caudal® | Microtubería PE | PE 6,5 x 4,5 | Marrón

Micropipes Caudal® Brown | Microtubes Caudal® Marron

		112.4.1  100		112.4.2  50		112.4.3  25		112.4.4  15	
Ø	Ø		€/rollo		€/rollo		€/rollo		€/rollo
6,5	4,5	MMT6545B100	32,40	MMT6545B50	21,60	MMT6545B25	13,50	MMT6545B15	9,80



Tubería Caudal® | Microtubería PE | PE 6,0 x 4,0 | Flexible

Micropipes Caudal® Flexible | Microtubes Caudal® Flexible

		112.5.1	 100	112.5.2	 50	112.5.3	 25	112.5.4	 15
Ø	Ø		€/rollo		€/rollo		€/rollo		€/rollo
6,0	4,0	ME64B100	36,00	ME64B50	24,00	ME64B25	15,00	ME64B15	10,80



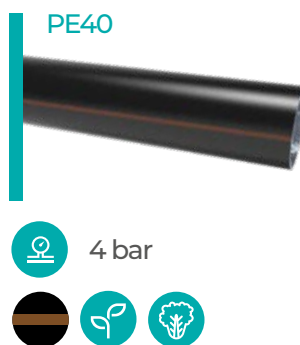
Tuberías Caudal®PE. Brico. Riego

Caudal® PE Pipes. DIY. Irrigation | Tuyaux Caudal®PE. Brico. Irrigation

Tubería Caudal® PE40 LD Riego | 4 bar

Caudal® Pipe PE40 LD 4 bar Irrigation | Tuyau Caudal® PE40 LD 4 bar Irrigation

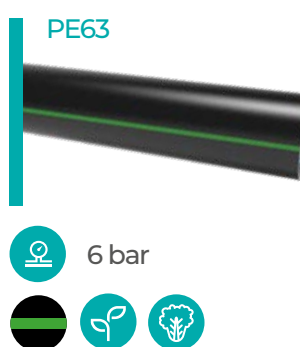
	113.1.1	50	113.1.2	25
Ø	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
25	240254B50	37,70	240254B25	21,80
32	240324B50	51,70	240324B25	29,80
40	240404B50	77,60	240404B25	44,80
50	240504B50		240504B25	69,80
63	240634B50		240634B25	111,40



Tubería Caudal® PE63 HD Riego | 6 bar

Caudal® Pipe PE60 HD 6 bar Irrigation | Tuyau Caudal® PE63 HD 6 bar Irrigation

	113.2.1	50	113.2.2	25
Ø	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
20	263206B50	26,70	263206B25	15,40
25	263256B50	40,70	263256B25	23,50
32	263326B50	61,50	263326B25	35,50
40	263406B50	88,80	263406B25	51,20
50	263506B50		263506B25	80,70
63	263636B50		263636B25	132,60



Tubería Caudal® PE80 HD Riego | 10 bar

Caudal® Pipe PE80 HD 10 bar Irrigation | Tuyau Caudal® PE 80 HD10 bar Irrigation

	113.3.1	50	113.3.2	25
Ø	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
20	2802010B50	35,10	2802010B25	20,30
25	2802510B50	51,90	2802510B25	30,00
32	2803210B50	80,10	2803210B25	46,20
40	2804010B50	124,80	2804010B25	72,00
50	2805010B50		2805010B25	111,20
63	2806310B50		2806310B25	177,60



Tubería Caudal®

Riego

Caudal® PE Pipes
Irrigation

Tuyaux Caudal® PE
Irrigation



Tuberías Caudal®PE. Brico. Uso para agua potable
Caudal® PE Pipes. DIY. Potable water | Tuyaux Caudal®PE. Brico. Eau potable

Tubería Caudal® PE100 HD | Agua potable
Caudal® Pipe PE100 HD Potable water | Tuyau Caudal® PE100 HD Eau potable

Ø	114.1.1 50		114.1.2 25		114.1.3 50		114.1.4 25	
	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
20	1002010B50	44,60	1002010B25	25,80	1002016B50	51,90	1002016B25	30,00
25	1002510B50	56,90	1002510B25	32,90	1002516B50	75,10	1002516B25	43,40
32	1003210B50	86,00	1003210B25	49,70	1003216B50	124,70	1003216B25	72,00
40	1004010B50	129,30	1004010B25	74,60	1004016B50	192,10	1004016B25	110,80
50	1005010B50		1005010B25	116,30	1005016B50		1005016B25	172,50
63	1006310B50		1006310B25	185,60	1006316B50		1006316B25	273,80

Tubería Caudal® PE40 LD | Agua potable
Caudal® Pipe PE40 LD Potable water | Tuyau Caudal® PE40 LD Eau potable

Ø	114.2.1 50		114.2.2 25		114.2.3 50		114.2.4 25	
	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo	■ ■ ■ ■ ■	€/rollo
20	340206B50	44,50	340206B25	25,70	3402010B50	62,80	3402010B25	36,30
25	340256B50	64,40	340256B25	37,20	3402510B50	92,50	3402510B25	53,40
32	340326B50	106,90	340326B25	61,70	3403210B50	149,00	3403210B25	86,00
40	340406B50	164,60	340406B25	95,00	3404010B50	232,90	3404010B25	134,40
50	340506B50		340506B25	147,90	3405010B50		3405010B25	210,40
63	340636B50		340636B25	234,70	3406310B50		3406310B25	330,80

Tubería Caudal®
PE100 HD

Agua potable

Caudal® Pipes PE100 HD
Potable water

Tuyaux Caudal® PE100 HD
Eau potable





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



Certificación de Calidad ISO 9001
Quality Certification | Certificat Qualité

Certificación ISO 14001
Sistemas de Gestión Ambiental
Certification Environmental Management Systems
Certificat Systèmes de Gestion Environnementale

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

Bobinas
Reels | Bobines

Anti-Drenante
Non-Drain

Auto-Compensante
Pressure Compensating | Auto-Régulant

Anti-Succión
Anti-Siphon

Anti-Cracking
Anti-Cracking

Anti-Insectos
Anti-Insects

ROOTGUARD®
Trademark All Innovations BV

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



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



Bicapa Verde
Green Bilayer | Bicouche Vert



Bicapa Negro
Black Bilayer | Bicouche Noir



Cualquier Color
Any Color | Toute Couleur



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



Negro. Banda Roja
Black. Red Stripe | Noir. Bande Rouge



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



Negro | Doble Banda Amarilla
Black. Yellow Double Stripe | Noir. Bibande Jaune



Negro | Doble Banda Blanca
Black. White Double Stripe | Noir. Bibande Blanc



Negro | Doble Banda Azul
Black. Blue Double Stripe | Noir. Bibande Bleu



Marrón | Doble Banda Verde
Brown. Green Double Stripe | Marron. Bibande Vert



Negro | Doble Banda Aguamarina
Black. Aquamarine Double Stripe | Noir. Bibande Aquamarine



Marrón | Doble Banda Aguamarina
Brown. Aquamarine Double Stripe | Marron. Bibande Aquamarine



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



CONDICIONES

SALE TERMS | CONDITIONS



CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO.

PRECIOS.

PVP: Precios indicados en nuestra tarifa de precios (incluyen los portes al almacén del cliente y embalaje). IVA no incluido. NETOS: Precios acordados entre EXTRULINE SYSTEMS S.L. y el cliente con condiciones particulares que sustituyen a las condiciones generales para una operación concreta. Estas quedan reflejadas en un presupuesto que será aceptado por el cliente y remitido por correo electrónico a EXTRULINE SYSTEMS S.L. Estos precios podrán modificarse sin previo aviso cuando causas de fuerza mayor lo justifiquen.

PEDIDOS.

Se realizarán por e-mail, para evitar errores, incluyendo 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 S.L. Los pedidos serán en rollos completos, barras completas, o cajas completas. En caso de no ser así, EXTRULINE SYSTEMS S.L. se reserva el derecho de aceptar el pedido según estas condiciones comerciales o 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 EXTRULINE SYSTEMS S.L. el responsable del porte en este caso. El envío 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 viajará 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 S.L. 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 este se reconoce como defectuoso en cuanto a su fabricación se refiere. La garantía no tendrá efecto si los daños del producto han sido producidos por una mala manipulación, instalación o trato recibido. Así mismo, esta no será válida en aquellos 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 3 años desde el día de entrega del material y solo serán aceptadas reclamaciones durante esos 3 años de vigencia.

ENVASES.

El responsable de la entrega de los residuos de los envases para su correcta gestión ambiental será el poseedor final; en este caso, el comprador. (Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, 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 S.L. y cualquier persona o entidad. Las especificaciones o cualquier otra información técnica publicada están sujetas a cambios sin previo aviso.



GENERAL SALES AND SUPPLY CONDITIONS.

PRICES.

RETAIL PRICES : Prices indicated on our price list (carriage to the customer's warehouse and packaging are included). VAT not included. NET PRICES : Agreed prices between EXTRULINE SYSTEMS S.L. and the customer with individual conditions that replace the general terms for a specific transaction. These conditions are included in a budget 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 force majeure circumstances justify this.

ORDERS.

Orders shall be sent by e-mail, to avoid any mistake, including code and description of ordered products, quantity, date and place of delivery and any additional information that the customer deems appropriate or necessary for the order to be correctly understood by EXTRULINE SYSTEMS S.L. staff. Orders will be in complete coils, bars or boxes. Otherwise, EXTRULINE SYSTEMS S.L. reserves the right to accept them according to these commercial sales conditions or to modify the sales prices.

Orders may be partially supplied. Orders cannot be cancelled once they have been manufactured or prepared for shipping. In case of cancellation due to force majeure, customers will pay the cost of this annulment, which will amount to 20% of the total order.

SHIPPING.

Free shipping to the customer's warehouse. Normally, and if possible, the material shall be delivered by our own transport fleet, and EXTRULINE SYSTEMS S.L. shall be responsible for the carriage in this case. Shippings will be made by transport agencies at customer's expense provided that the order value does not exceed € 300. In this case, the goods shall be shipped at expense and risk of the purchaser. The merchandise must be verified by customers when unloading. In the case of missing products, breakages, nonconformity, etc., the carrier must be notified, and written down on the delivery note that return to EXTRULINE SYSTEMS S.L. If not, no claims for transport and quantity shall be admitted.

RETURNS.

Returns are not admitted.

Returns and exchanges for an identical product will only be accepted if goods have any fault or tare once evaluated and agreed by the company within 5 calendar days from the delivery of the material. In case of acceptance according to these terms and for return, a depreciation of a minimum of 90% will be applied for handling costs in store as long as goods are in perfect conditions and are equal to the previous shipped merchandise to the client. If the return is admitted, items will be sent back the day of the route of our truck fleet providing this has been authorized by our shipping manager or, if this is not possible, by the transport agency with prepaid shipping.

GUARANTEE.

Our product guarantee is exclusively limited to the replacement of the material if it is evaluated as defective. The guarantee will have no effect if the damage of the product has been caused by improper handling, installation, or treatment. Moreover, the guarantee shall not be valid when the material has been installed or used for different purposes than those of its manufacturing or designing. Damages and defects caused by external agents such as animals, weather, bad filtering of the installation, blocked drippers, excess of pressure, use of aggressive chemical agents, etc. are excluded from this guarantee. Our product guarantee is for 3 years as of the delivery date of the material, and claims shall only be accepted within these 3 years.

CONTAINERS.

The person responsible for the delivery of packaging waste for its correct environmental management will be the final holder; in this case, the purchaser (Royal Decree 1055/2022, of 27 December, on packaging and packaging waste).

PAYMENT CONDITIONS.

Any commercial sale activity is insured with a credit insurance company.

First transactions shall be paid by cash until credit is obtained. Once the credit has been granted, payment conditions will be based on 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 are provided only for informational purposes and it does not constitute a legal contract between EXTRULINE SYSTEMS S. L. and any person or organization. Specifications or any other technical information published is subject to change without notice.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET LIVRAISON.

PRIX.

PVP : Prix indiqués dans notre tarif de prix (y compris le coût de transport chez le client et emballage). Hors TVA. NETS : Prix accordés entre EXTRULINE SYSTEMS S. L. et le client avec des conditions particulières qui remplacent les conditions générales pour une transaction déterminée. Elles sont précisées dans un 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.

Les commandes seront réalisées par e-mail, afin d'éviter des erreurs, en précisant l'information suivante : code et description des produits à commander, quantité, date et lieu de livraison, ainsi que tout autre renseignement complémentaire jugé utile ou nécessaire par le client pour la correcte interprétation du personnel de EXTRULINE SYSTEMS S.L. Les commandes seront en rouleaux complets, barres complètes ou en caisses complètes. Dans le cas contraire, EXTRULINE SYSTEMS S. L. se réserve le droit d'accepter la commande selon ces conditions commerciales, ainsi que de modifier le prix de vente. Les commandes pourront être livrées partiellement.

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

LIVRAISONS

Livraison gratuite jusqu'à l'entrepôt du client. Normalement, et si c'est possible, le matériel sera livré par notre flotte de transport, étant dans ce cas EXTRULINE SYSTEMS S. L. le responsable du transport. Le matériel sera livré par une agence de transport et à port dû si la commande ne dépasse pas la quantité de 300€. Dans ce cas, la marchandise sera transportée à risques et périls de l'acheteur. Le matériel devra être vérifié par le client au moment du 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 ne seront pas admises en ce qui concerne le transport ou la quantité.

REPRISES.

Aucun retour de la marchandise sera admis.

Le retour ou le changement d'un article par un autre égal sera seulement possible s'il présente un défaut, après l'évaluation et acceptation de l'entreprise, dans les 5 jours calendaires dès la livraison de la marchandise. En cas d'acceptation de retour de la marchandise dans le délai fixé, une dépréciation d'au moins 90% sera appliquée pour les frais de manutention en entrepôt pourvu que celle-ci soit parfaitement conservée et retournée dans un état identique dans lequel la marchandise a été livrée. En cas d'admission, le retour sera effectué le jour de route de notre flotte de camions à condition que notre responsable d'expédition l'autorise ou, à défaut, par l'agence de transport à ports payés.

GARANTIE.

La garantie de nos produits se limite exclusivement au remplacement du matériel si celui-ci est qualifié comme défectueux en ce qui concerne sa fabrication. La garantie n'aura pas d'effet si les dégâts du produit ont été causés par une mauvaise manipulation, installation, ou traitement. De même, elle ne sera plus valable dans les cas où le matériel sera installé ou utilisé à des fins différentes pour lesquels il a été fabriqué ou conçu. Les dégâts et défauts occasionnés par des agents externes comme les animaux, la météorologie, le mauvais filtrage de l'installation, l'obturation des goutteurs, l'excès de pression, l'utilisation d'agents chimiques agressifs, etc. sont exclus de cette garantie. La garantie de nos produits est de 3 ans à partir du jour de la livraison du matériel et seules les réclamations réalisées pendant ces 3 ans seront acceptées.

EMBALLAGES.

La personne responsable de la livraison des déchets d'emballage en vue de leur gestion environnementale correcte sera le détenteur final ; dans ce cas, l'acheteur (décret royal 1055/2022, du 27 décembre, sur les emballages et les déchets d'emballage).

CONDITIONS DE PAIEMENT.

Toutes les activités commerciales de vente sont assurées par une compagnie d'assurance-crédit. Les premières transactions seront payées au comptant jusqu'à l'obtention d'un crédit. Après l'acceptation du crédit, le règlement sera effectué comme indiqué dans la loi des paiements en vigueur.

COMPÉTENCE.

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

DROITS.

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





El futuro del riego
lo creamos juntos.

Tuberías PE

Soluciones para riego

PE Pipes
Irrigation solutions
Tuyaux PE
Solutions pour
l'irrigation

caudal.es

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

+34 968 400 827 | ☎+34 628 273 376
info@caudal.es

