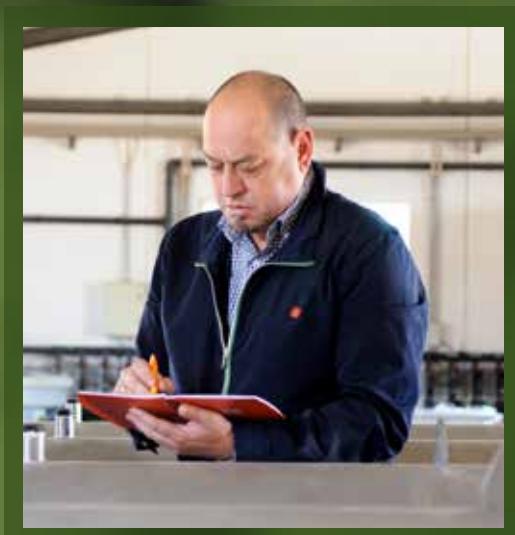


**Back
to Nature.**



GESTIRIEGO



Siempre con nosotros.
Always with us.
Toujours avec nous.

Devolver a la Naturaleza lo que nos ofrece.

Desde 1985, trabajamos duro para incorporar tecnologías más respetuosas con el medio ambiente y contribuir a devolver a la naturaleza lo que es suyo.

El crecimiento demográfico y el cambio climático están aumentando el estrés hídrico de Europa, especialmente en el arco mediterráneo. Por ello, el principal reto de empresas como la nuestra es **garantizar el riego adecuado** de los cultivos con una innovación enfocada en el uso óptimo de los recursos, tanto hídricos como energéticos.

Nuestra visión de futuro está enfocada en la agricultura de precisión para **cuidar nuestro medioambiente y minimizar el impacto ecológico**. Los recursos hídricos se encuentran bajo una presión cada vez mayor y el cambio climático está contribuyendo significativamente a la presión sobre la disponibilidad de agua dulce, derivadas del desarrollo urbano y la agricultura.

Nuestra principal misión es transformar las dificultades en éxito atendiendo a las demandas de cada cultivo y suelo, identificar los problemas e implantar soluciones prácticas y sostenibles que permitan **maximizar la producción** con la mayor eficiencia en la gestión de este bien natural.

En Gestiriego asumimos este reto y desarrollamos herramientas de emisión y dosificación eficiente permitiendo así cosechas de mayor calidad con rendimientos muy superiores a los obtenidos a cielo abierto para contribuir a la **sostenibilidad de los recursos hídricos**.

Since 1985, we have been working hard to include more environmentally friendly technologies and to help to give back to Nature what is hers.

Population growth and climate change are increasing water stress in Europe, especially in the Mediterranean sea. Therefore, the main challenge for companies like ours is to ensure adequate crop irrigation with innovation focused on the optimal use of resources, whether water or energy.

Our vision for the future is focused on precision agriculture to care for our environment and minimize ecological impact. Water resources are under increasing pressure and climate change is contributing significantly to the pressure on freshwater availability from urban development and agriculture.

Our main mission is to turn problems into success stories by meeting the needs of each crop and soil, identifying problems and implementing practical and sustainable solutions to maximize production with the highest efficiency in the management of this natural asset.

Gestiriego has taken on this challenge and developed efficient emission and dosing tools, thus allowing higher quality harvests with much higher yields than those obtained in the open air in order to contribute to the sustainability of water resources.

Depuis 1985, nous nous efforçons d'intégrer des technologies plus respectueuses de l'environnement et de contribuer à rendre à la nature ce qu'elle nous a donné.

La croissance démographique et le changement climatique augmentent le stress hydrique en Europe, en particulier dans le bassin méditerranéen. Par conséquent, le principal défi pour des entreprises comme la nôtre est de garantir une irrigation adéquate des cultures grâce à une innovation axée sur l'utilisation optimale des ressources, qu'il s'agisse de l'eau ou de l'énergie.

Notre vision de l'avenir est axée sur l'agriculture de précision afin de préserver notre environnement et de minimiser l'impact écologique. Les ressources en eau sont soumises à une pression croissante et le changement climatique contribue de manière significative à la pression exercée sur la disponibilité de l'eau douce par le développement urbain et l'agriculture.

Notre mission principale est de transformer les difficultés en succès en répondant aux exigences de chaque culture et de chaque sol, en identifiant les problèmes et en mettant en œuvre des solutions pratiques et durables pour maximiser la production avec la plus grande efficacité dans la gestion de ce bien naturel.

Chez Gestiriego, nous avons relevé ce défi et développé des outils d'émission et de dosage efficaces, permettant ainsi d'obtenir des cultures de meilleure qualité avec des rendements bien supérieurs à ceux obtenus en plein air, afin de contribuer à la durabilité des ressources hydriques.

Somos fabricantes y distribuidores

de sistemas de riego



Manufacturers and distributors
of irrigation systems /
Fabricants et distributeurs de
systèmes d'irrigation

EL GRUPO GESTIRIEGO está formado por una amplia red internacional de delegaciones y distribuidoras extendidas por todo el mundo, con sede central en España. Nuestra prioridad es ofrecer al agricultor el mayor rendimiento de sus cultivos con sistemas de riego de máxima eficiencia, contribuyendo a la sostenibilidad del medioambiente.

Nuestra oferta se compone de 14 familias de productos de riego agrícola que cubren todas las necesidades de un sistema de riego por goteo agrícola, haciendo un completo catálogo de más de 2.000 referencias en materiales de riego profesional.

Carsystem es la marca bajo la que Gestiriego fabrica tuberías de polietileno para sistemas de riego y conducciones de agua. 30 años de experiencia de fabricación, garantizan nuestra excelente calidad y la anticipación a las necesidades del cliente.

Dentro de nuestra línea agrícola, somos especialistas en la fabricación de tuberías de microirrigación y de presión. Nuestro sistema de Gestión de Calidad en los procesos es según nuestros certificados de AENOR e IQNet. Con un departamento propio de calidad, dedicamos especial atención a todas las fases del proceso de transformación, desde el control de las materias primas hasta los productos terminados, analizados continua y regularmente en laboratorios propios.

The GESTIRIEGO GROUP is made up of a wide international network of branches and distributors throughout the world, with headquarters in Spain. Our priority is to offer the farmer the pays atteints with maximum efficiency irrigation systems, contributing to the sustainability of the environment.

Our range consists of 14 families of agricultural irrigation products that cover all the needs of an agricultural drip irrigation system, making a complete catalog of more than 2,000 references in professional irrigation materials.

Carsystem is the brand under which Gestiriego manufactures polyethylene pipes for irrigation systems and water conduits pipes. 30 years of manufacturing experience guarantee our excellent quality and anticipation of customer needs.

Within our agricultural line, we are specialists in the manufacture of micro-irrigation and pressure pipes. Our Quality Management System in the processes is according to the model certified by AENOR and IQNet. With our own quality department, we pay special attention to all the phases of the transformation process, from the control of raw materials to the finished products, which are continuously and regularly analyzed in our own laboratories.



Le GROUPE GESTIRIEGO est constitué d'un vaste réseau international de succursales et de distributeurs dans le monde entier, avec un siège en Espagne. Notre priorité est d'offrir à l'agriculteur le meilleur rendement possible avec des systèmes d'irrigation à efficacité maximale, tout en contribuant à la durabilité de l'environnement.

Notre gamme est composée de 14 familles de produits d'irrigation agricole qui couvrent tous les besoins d'un système d'irrigation agricole goutte à goutte, soit un catalogue complet de plus de 2 000 références en matériel d'irrigation professionnel.

Carsystem est la marque sous laquelle Gestiriego fabrique des tuyaux en polyéthylène pour les systèmes d'irrigation et les conduites d'eau. Nos 30 ans d'expérience dans le secteur garantissent l'excellente qualité et l'anticipation des besoins des clients.

Notre ligne agricole est spécialisée dans la fabrication de tuyaux de micro-irrigation et de pression. Notre système de gestion de la qualité dans les processus est conforme au modèle certifié par AENOR et IQNet. Dotés d'un service qualité, nous accordons une attention particulière à toutes les phases du processus de transformation, depuis le contrôle des matières premières jusqu'aux produits finis, qui sont continuellement et régulièrement analysés dans nos propres laboratoires.



+5000

Número de clientes
Number of clients
Pays atteints

+150

Número de empleados
Number of employees
Nombre d'employés



Paises alcanzados / Countries reached / Pays touchés

- 1** CALIFORNIA
MEXICO
FLORIDA
CUBA
GUATEMALA
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
REP DOMINICANA

- 2** COLOMBIA
ECUADOR
PERU
BRAZIL
BOLIVIA
CHILE
ARGENTINA
PARAGUAY

- 3** MARRUECOS
ARGELIA
TUNEZ
EGIPTO
MAURITANIA
MALI
NIGER
SENEGAL
GAMBIA
GUINEA BISSAU
GUINEA
BURKINA FASO

- NIGERIA
CAMERUN
BENIN
TOGO
GHANA
COSTA DE MARFIL
LIBERIA
SIERRA LEONA
ANGOLA
MOZAMBIQUE
SUDAFRICA

- 4** FRANCIA
ITALIA
ESPAÑA
PORTUGAL
BULGARIA
CHIPRE

5 NORUEGA

+50

Países alcanzados
Countries reached
Pays touchés

+2000

Referencias en catálogo
References in catalog
Références dans le catalogue



Sede y sucursales / Headquarters and branches / Siège et succursales

6

LIBANO
IRÁN
QATAR
COREA DEL SUR
EMIRATOS ARABES
UNIDOS

S

REGIÓN DE MURCIA

7

AUSTRALIA

D

ISLAS CANARIAS
CHILE
MÉXICO



índice

01 >>>

TUBERÍAS DE PRESIÓN

PRESSURE PIPING / TUYAUTERIE À PRESSION

CARSYSTEM 40

Tubería de Conducción Carsystem M/D PE40 10

CARSYSTEM 100

Tubería de Conducción Carsystem A/D PE100 11

ECOCAR

Tubería de Presión Agrícola Ecocar..... 13

TUBERÍAS ESPECIALES

Tubería tratamiento fitosanitario 14

Lay flat eva 14

Golden spray 15

Manguito unión golden spray 15

Válvula conexión golden spray - rosca macho 15

Válvula conexión ley flat-golden spray 15

Toma lay flat-rosca hembra 15

02 >>>

TUBERÍAS DE MICROIRRIGACIÓN

MICRO-IRRIGATION PIPING / TUYAUTERIE DE MICRO-IRRIGATION

TUBERÍAS GOTERO INTEGRADO

Terram Neo	23
Starcomp Neo	27
Ceodrip	33
Interlínea	39
Opendrip	44
Prodrip	49
Prodrip PC	55

TUBERÍA LISA

Carsystem A	61
Minitubo	62
Taladrada	63

CINTAS

Cindrip	67
Cintape	68

USO ALIMENTARIO 5" UNE-EN 12201-2 USO ALIMENTARIO 5" C. RENOR

03 >>>

FILTRACIÓN

AUTOMATIC FILTERING / FILTRATION AUTOMATIQUE

FILTRACIÓN AUTOMÁTICA

Filtros Orón	78
Equipos MX Filter	84
Unidades de control	88
Programador GTR	89

FILTRACIÓN MANUAL

Filtros MX Filter	90
Filtros Manuales Plásticos	94
Filtros Manuales Metálicos	95

04 >>>

VENTOSAS

AIR RELEASE VALVES / SOUPAPES

Ventosas GTR	99
Ventosas VP	103

05 >>>

ACCESORIOS DE MICROIRRIGACIÓN

MICRO-IRRIGATION PIPING / TUYAUTERIE DE MICRO-IRRIGATION

Fitape, accesorios de cinta de riego	106
Accesorio de seguridad Marrón	107
Accesorio de seguridad GTR	108
Accesorios base de microirrigación	110



06 >>>

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS DE PRESIÓN

PRESSURE PIPING FITTINGS / ACCESSOIRES DE TUYAUTERIE À PRESSION

Accesos de Polietileno	114
Accesos de Polipropileno	118

07 >>>

HIDROPONÍA Y GOTEROS

HYDROPONICS AND DRIPPERS / HYDROPONIE ET GOUTTEURS

Accesos Hidroponía	130
Goteros pinchados	124
Minitubo	128
Kits de Hidroponía	130

08 >>>

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

AUTOMATION AND CONTROL / AUTOMATISATION ET CONTRÔLE

GTR Control Jardinería	134
Electroválvulas	136
Solenoides	137

09 >>>

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

HYDRAULIC VALVES / VALVES HYDRAULIQUE

Válvulas Hidráulicas	141
Manómetros	144
Accesos de Valvulería	146

10 >>>

FERTIRRIGACIÓN

FERTILISING IRRIGATION / FERTIRRIGATION

Bombas dosificadoras	152
Electroagitadores	153
Contadores	154
Accesos dosificación	155
Depósitos y accesorios	156

11 >>>

HERRAMIENTAS

TOOLS / OUTILS

Herramientas	160
--------------------	-----

12 >>>

KITS DE RIEGO / ASPERSIÓN

RIEGO SETS - ASPERSION / KITS D'ARROSAGE - ASPERSION

Gestikit	164
Fertikit	166
Aspersión	168





01

Tuberías de Presión

PRESSURE PIPING / TUYAUTERIE À PRESSION



CARSYSTEM40

TUBERÍA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD PE40



Las tuberías de media densidad, Carsystem40, de polietileno PE40 son excelentes para todo tipo de conducciones de agua a presión potable, industrial y residual. Algo diferente gracias a sus características físicas y químicas, proporciona una durabilidad máxima y una ventaja imbatible, gracias a su fácil manejo e instalación.

The medium-density pipes, Carsystem40, made of polyethylene PE40 are excellent for all types of water pipes under potable, industrial and residual pressure. Something different thanks to its physical and chemical characteristics, it provides maximum durability and an unbeatable advantage, thanks to its easy handling and installation.

Les tuyaux de densité moyenne, Carsystem40, en polyéthylène PE40 sont excellents pour tous les types de conduites d'eau sous pression potable, industrielle et résiduelle. Quelque chose de différent grâce à ses caractéristiques physiques et chimiques, il offre une durabilité maximale et un avantage imbattable, grâce à sa manipulation et son installation faciles.

TUBERÍA DE CONDUCCIÓN CARSYSTEM M/D PE40					
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	PESO weight / poids	ROLLO roll / rouleau	CÓDIGO code / code	COLOR FLEJE strap color/couleur bracelet
(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)		
4 BAR					
32	2	0,205	100	350510	
40	2,4	0,29	100	350513	
50	3	0,45	100	350516	
63	3,8	0,72	100	350520	AMARILLO
75	4,5	1,005	100	350523	
90	5,4	1,405	50	350526	
5 BAR					
25	2	0,16	100	350507	AMARILLO
6 BAR					
20	2	0,12	100	350505	
25	2,3	0,165	100	350508	
32	3	0,27	100	350511	
40	3,7	0,425	100	350514	
50	4,6	0,655	100	350517	MARRÓN
63	5,8	1,035	100	350521	
75	6,8	1,415	50	350524	
90	8,2	2,02	50	350527	
10 BAR					
20	3	0,16	100	350506	
25	3,5	0,24	100	350509	
32	4,4	0,39	100	350512	
40	5,5	0,585	100	350515	
50	6,9	0,925	100	350519	
63	8,6	1,43	50	350522	
75	10,3	2,005	50	350525	



Tubería fabricada en PE40 bajo la normativa UNE-EN 12201-2 / Pipe made of PE40 under the UNE-EN 12201-2 standard / Tuyau en PE40 selon la norme UNE-EN 12201-2.



CARSYSTEM100

TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100

Las tuberías de media densidad, Carsystem100, de polietileno PE100 son excelentes para todo tipo de conducciones de agua a presión potable, industrial y residual. Este modelo de tubería dan la posibilidad de uniones termosoldadas tubo con tubo, algo diferente gracias a sus características físicas y químicas.

The medium-density pipes, Carsystem100, made of PE100 polyethylene are excellent for all types of potable, industrial and residual pressure water pipes. This pipe model gives the possibility of tube-to-tube thermowelded joints, something different thanks to its physical and chemical characteristics.

Les tuyaux de densité moyenne, Carsystem100, en polyéthylène PE100 sont excellents pour tous les types de conduites d'eau potable, industrielle et à pression résiduelle. Ce modèle de tuyau offre la possibilité de joints thermosoudés tube à tube, quelque chose de différent grâce à ses caractéristiques physiques et chimiques.

TUBERÍA DE CONDUCCIÓN CARSYSTEM A/D PE100						
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	PESO weight / poids	CÓD. ROLLO code / code	BARRAS code / code	BARRAS code / code	COLOR FLEJE strap color / couleur bracelet
6 BAR						
50	2	0,320	354617	354618	-	NARANJA
63	2,5	0,550	354629	364630	-	
*75	2,9	0,685	-	354644	354645	
*90	3,5	1,020	-	354659	354658	
*110	4,2	1,465	-	354674	354673	
*125	4,8	1,905	-	354685	354686	
*140	5,4	2,350	-	354695	354694	
*160	6,2	3,100	-	354702	354703	
*200	7,7	4,730	-	354713	354714	
*250	9,6	7,350	-	354721	354722	
10 BAR						
32	2	0,205	354601	354602	-	BLANCO
*40	2,4	0,315	354610	354611	-	
*50	3	0,460	354620	354621	-	
*63	3,8	0,735	354633	354635	354634	
*75	4,5	1,025	354646	354648	354647	
*90	5,4	1,48	354661	354663	354662	
*110	6,6	2,25	354675	354679	354677	
*125	7,4	2,785	-	354687	354688	
*140	8,3	3,440	-	354696	354697	
*160	9,5	4,495	-	354705	354706	
*200	11,9	7,035	-	354715	354716	
*250	14,8	10,980	-	354724	354725	



*Barras 6 y 12 metros. Tubería fabricada en PE100 bajo la normativa UNE-EN 12201-2. Disponemos de tubería banda morada para aguas residuales, certificada según norma / *6 and 12 meter bars. Pipe made of PE100 under the UNE-EN 12201-2 standard. We have purple band pipes for wastewater, certified according to the standard / *Barres de 6 et 12 mètres. Tuyau en PE100 selon la norme UNE-EN 12201-2. Nous avons des tuyaux à bande violette pour les eaux usées, certifiés selon la norme.

Escanea el código
para acceder a la
ficha técnica



Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique



CARSYSTEM100



TUBERÍA DE CONDUCCIÓN CARSYSTEM A/D PE100							
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	PESO weight / poids	ROLLO roll / rôleau	CÓD. ROLLO code / code	BARRAS code / code	BARRAS code / code	COLOR FLEJE strap color/couleur bracelet
(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)		6 m	12 m	
16 BAR							
20	2	0,115	100	354590	354591	-	VERDE
25	2,3	0,170	100	354596	354598	-	
*32	3	0,285	100	354606	354607	-	
*40	3,7	0,430	100	354614	354615	-	
*50	4,6	0,665	100	354625	354626	-	
*63	5,8	1,060	50	354638	354640	-	
*75	6,8	1,440	50	354651	354653	-	
*90	8,2	2,135	50	354666	354668	-	
*110	10	3,200	-	-	354681	354682	
*125	11,4	4,090	-	-	354690	354691	
*140	12,7	5,130	-	-	354699	354700	
*160	14,6	6,590	-	-	354708	354709	
*200	18,2	10,500	-	-	354719	354720	
*250	22,7	16,105	-	-	354728	354729	
20 BAR							
63	7,1	1,280	100	503743	503764	503771	MORADO
75	8,4	1,810	50	503747	503765	503772	
90	10,1	2,610	50	503748	503766	503773	
110	12,3	3,880	50	503749	503767	503774	
*125	14	5,010	-	-	503768	503775	
*140	15,7	6,300	-	-	503769	503776	
*160	17,9	8,350	-	-	503770	503777	
25 BAR							
20	3	0,1596	100	360611	503825	-	NARANJA
25	3,5	0,23625	100	360610	503826	-	
*32	4,4	0,3801	100	360609	503827	-	
*40	5,5	0,5943	100	360608	503828	-	
*50	6,9	0,9324	100	360607	503829	-	
*63	8,6	1,4658	100	360534	503830	-	
*75	10,3	2,08845	50	360535	503831	-	
*90	12,3	2,9946	50	350536	503832	-	
*110	15,1	4,49085	-	-	360612	-	
*125	17,1	5,78235	-	-	360613	-	
*160	21,9	9,4773	-	-	360614	-	

A/D
PE 100
16 barA/D
PE 100
20 barA/D
PE 100
25 bar

*Barras 6 y 12 metros. Tubería fabricada en PE100 bajo la normativa UNE-EN 12201-2. Disponemos de tubería banda morada para aguas residuales, certificada según norma. Para otras medidas de 20 o 25 bares, consultar.

*6 and 12 meter bars. Pipe made of PE100 under the UNE-EN 12201-2 standard. We have purple band pipes for wastewater, certified according to the standard. For other measures of 20 or 25 bars, consult./

*Barres de 6 et 12 mètres. tuyau en PE100 selon la norme UNE-EN 12201-2. Nous avons des tuyaux à bande violette pour les eaux usées, certifiés selon la norme. Pour d'autres mesures de 20 ou 25 bars, consulter.

ECOCAR

TUBERÍA DE PRESIÓN B/D PARA USO AGRÍCOLA

Ecocar es nuestra línea de tuberías de presión, fabricadas en PE de baja densidad y para uso agrícola. Caracterizada por su altísima fiabilidad, es la tubería de presión en la que más confian los agricultores en todo el mundo. Además, son tuberías que gracias a su flexibilidad y a que disponen tapones en sus extremos evitan la entrada de suciedad y facilitan el manejo en instalaciones agrícolas y jardinería.

Ecocar is our line of pressure pipes, made of low-density PE for agricultural use. Characterized by its extremely high reliability, it is the pressure pipe most trusted by farmers around the world. In addition, they are pipes that, thanks to their flexibility and the fact that they have plugs at their ends, prevent the entry of dirt and facilitate handling in agricultural and garden facilities.

Ecocar est notre gamme de tuyaux sous pression, en PE basse densité à usage agricole. Caractérisé par sa fiabilité extrêmement élevée, c'est le tuyau sous pression auquel les agriculteurs du monde entier font le plus confiance. De plus, ce sont des tuyaux qui, grâce à leur flexibilité et au fait qu'ils ont des bouchons à leurs extrémités, empêchent l'entrée de saleté et facilitent la manipulation dans les installations agricoles et de jardin.

TUBERÍA DE PRESIÓN ECOCAR				
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	ROLLO roll / rouleau	CÓDIGO code / code	COLOR FLEJE strap color/couleur bracelet
(mm)	(mm)	(m)		
4 BAR				
20	1,7	100	350656	
25	2	100	350660	
32	2	100	350668	
40	2,4	100	350673	
50	3	100	350678	AZUL
63	3,8	100	350686	
75	4,5	100	350697	
90	5,4	50	350707	
110	6,6	50	350714	
6 BAR				
20	2	100	350658	
25	2,3	100	350664	
32	2,9	100	350671	
40	3,7	100	350676	
50	4,6	100	350683	BLANCO
63	5,8	50	350693	
75	6,8	50	350703	
90	8,2	50	350711	



Tuberías de baja densidad para las conducciones de agua a presión en instalaciones agrícolas / Low density pipes for pressurized water pipes in agricultural facilities / Tuyaux à faible densité pour conduites d'eau sous pression dans les installations agricoles.



Escanea el código
para acceder a la
ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique

TUBERÍA TRATAMIENTO FITOSANITARIO

TUBERÍA ESPECIAL PARA AIRE COMPRIMIDO Y FUMIGACIÓN

Tubería especial para uso de tratamientos fitosanitarios. Se fabrican a partir de material de alta calidad PE 100, resistente a la corrosión, flexibilidad para instalación en lugares irregulares, alta resistencia a la presión y condiciones climatológicas externas, gran resistencia mecánica, baja pérdida de carga, 100% reciclable y goza de protección UV.

Special pipe for use in phytosanitary treatments. They are manufactured from high quality PE 100 material, resistant to corrosion, flexibility for installation in irregular places, high resistance to pressure and external weather conditions, great mechanical resistance, low pressure loss, 100% recyclable and enjoys protection. UV.

Tuyau spécial pour une utilisation dans les traitements phytosanitaires. Ils sont fabriqués à partir d'un matériau PE 100 de haute qualité, résistant à la corrosion, flexibilité pour une installation dans des endroits irréguliers, haute résistance à la pression et aux intempéries extérieures, grande résistance mécanique, faible perte de charge, 100% recyclable et bénéficie d'une protection UV.

TUBERÍA TRATAMIENTO FITOSANITARIO				
TIPO type/type	DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	ROLLO roll / roleau	CÓDIGO code/code
	(mm)	(mm)	(m)	
PE-100	16	3,2	200	353054
PE-100	20	4	100	353058
PE-100	25	5	100	353063

Consultar otras medidas de rollo / Consult other roll sizes / Autres tailles de rouleaux sur.



LAYFLAT EVA

MANGUERA PLANA PARA RIEGO POR GOTEO

LayFlat Eva es una manguera plana para riego que presenta una excelente fiabilidad y una larga vida debido a su alta resistencia a la presión. Es ideal para la conducción de agua y aplicable en sistemas de goteo o aspersión. Además, su instalación es sencilla y rápida.

LayFlat Eva is a flat hose for irrigation that has excellent reliability and a long life due to its high resistance to pressure. It is ideal for conducting water and applicable in drip or sprinkler systems. In addition, its installation is simple and fast.

LayFlat Eva est un tuyau plat pour l'irrigation qui a une excellente fiabilité et une longue durée de vie grâce à sa haute résistance à la pression. Il est idéal pour conduire l'eau et applicable dans les systèmes de goutte à goutte ou de gicleurs. De plus, son installation est simple et rapide.

LAY FLAT EVA				
MEDIDAS type/type (mm) - (")	PRESIÓN DE TRABAJO working pressure / presion de service (Kg/cm²)	PRESIÓN DE ROTURA breaking pressure / presion de rupture (Kg/cm²)	CÓDIGO code/code	
58 - 2"	3	10	461226	
77 - 3"	3	8	460455	
102 - 4"	3	6	460456	



* Rollo de 100 m / Roll of 100 m. / Rouleau de 100 m.

JUEGO TUERCA TOMA LAY FLAT ROSCA HEMBRA				
MEDIDAS size/size (")	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
1/2	C6	300	100	454811



Escanea el código para ver la aplicación de accesorio en manguera Lay Flat

Scan code to view Lay Flat hose accessory application
Scannez le code pour voir l'application du raccord de tuyau Lay Flat



GOLDEN SPRAY

MANGUERA PLANA PARA RIEGO POR LLUVIA A BAJA PRESIÓN

Golden Spray es un sistema de riego por pulverización que consiste en una manguera flexible plana que se puede instalar fácilmente.

Golden Spray is a spray irrigation system consisting of a flat flexible hose that can be easily installed.

Golden Spray est un système d'irrigation par aspersion composé d'un tuyau flexible plat qui peut être facilement installé.

APLICACIONES

- Rango de operación de presión de 0,1 a 0,5 kg/cm³.
- Reduce el consumo de energía y ahorro en coste con respecto a aspersores en un 90%.
- Más rápido y fácil de instalar y retirar.
- Amplia gama de pulverización y trayectoria.
- Alto rendimiento y fácil instalación.
- Excelente uniformidad.
- Menos compactación del suelo y surcos sin exceso de humedad.

- Operating pressure range from 0.1 to 0.5 kg/cm³.
- Reduces energy consumption and cost savings compared to sprinklers by 90%.
- Faster and easier to install and remove.
- Wide spray range and trajectory.
- High performance and easy installation.
- Excellent uniformity.
- Less soil compaction and ruts without excess moisture.

TIPOS DISPONIBLES

Type - A

Diámetro 60 mm
Distancia de lluvia 4-5 m.
Persión de trabajo 0,5 bar.
Espesor de trabajo 0,20 mm
Longitud de rollo 200 m.

Type - B

Diámetro 60 mm
Distancia de lluvia 3 m.
Persión de trabajo 0,5 bar.
Espesor de trabajo 0,20 mm
Longitud de rollo 200 m.

- Plage de pression de service de 0,1 à 0,5 kg/cm³.
- Réduit la consommation d'énergie et les économies de coûts par rapport à arroseurs de 90 %.
- Plus rapide et plus facile à installer et à retirer.
- Large plage de pulvérisation et trajectoire.
- Haute performance et installation facile.
- Excellente uniformité.
- Moins de compactage du sol et d'ornières sans excès d'humidité.

GOLDEN SPRAY				
MEDIDA size / taille	ESPESOR thickness / épaisseur	PRESIÓN DE TRABAJO working pressure / presión de servicio	DISTANCIA DE CHORRO breaking pressure / presión de ruptura	CÓDIGO code / code
(mm) - (")	(mm)	(Kg/cm ²)	(m)	
58 - 2"	0,2	3	3	462492

* Rollo de 200 m / Roll of 200 m. / Rouleau de 200 m.

PIQUETA DE FIJACIÓN - GOLDEN SPRAY	
MEDIDA size / taille	CÓDIGO code / code
60 - 70 mm	502578

PIQUETA FINAL - GOLDEN SPRAY	
MEDIDA size / taille	CÓDIGO code / code
60 - 70 mm	502579

MANGUITO UNIÓN GOLDEN SPRAY	
MEDIDA size / taille	CÓDIGO code / code
(mm)	
58	500357

VÁLVULA CONEXIÓN GOLDEN SPRAY - ROSCA MACHO	
MEDIDA size / taille	CÓDIGO code / code
(mm)	
60 / 70 x ½" rosca macho	500665

VÁLVULA CONEXIÓN LAY FLAT - GOLDEN SPRAY	
MEDIDA size / taille	CÓDIGO code / code
(mm)	
60 / 70	500356







02

Tuberías de Microirrigación

MICRO-IRRIGATION PIPING / TUYAUTERIE DE MICRO-IRRIGATION



Encuentra la gama más completa de tuberías de riego por goteo y accesorios en nuestro catálogo

Find the most complete range of drip irrigation pipes and accessories in our catalog / Retrouvez la gamme la plus complète de tuyaux d'irrigation goutte à goutte et d'accessoires dans notre catalogue.

LA MICROIRRIGACIÓN EFICIENTE



GOTERO INTEGRADO

AUTOCOMPENSANTE ANTISUCCIÓN

Self-compensating and anti-suction

Auto-régulant et anti-aspiration

TERRAM NEO

AS

Ø 16

1,6 L/H
2,0 L/H
3,8 L/H

Fleje Strip / Bande



STARCOMP NEO

AS

Ø 16

Ø 20
1,6 L/H 2,3 L/H
2,0 L/H 4,0 L/H
3,8 L/H

Fleje Strip / Bande



CEO DRIP

Ø 16

Ø 20
2,0 L/H 2,2 L/H
3,8 L/H 3,8 L/H

Fleje Strip / Bande



INTERLÍNEA

Ø 12

Ø 16
3,0 L/H 2,0 L/H
3,5 L/H

Fleje Strip / Bande



OPENDRIP

Ø 16

2,2 L/H

Fleje Strip / Bande



PASTILLA

AUTOCOMPENSANTE

*Self-compensating
Auto-régulant*

PRODRIP PC

AS

ND

Ø 16

1,1 L/H
1,5 L/H
2,0 L/H
2,4 L/H
3,8 L/H

Fleje Strip / Bande



PRODRIP

Ø 16

0,8 L/H
1,3 L/H
1,6 L/H
3,8 L/H

Fleje Strip / Bande



TUB. LISA

ANTICRACKING

*Antifisuras
Antifissures*

CARSYSTEM A

Fleje Strip / Bande



TALADRADA

ANTICRACKING

*Antifisuras
Antifissures*

TALADRADA BLANCA / NEGRA

Fleje Strip / Bande



MINITUBO

POLIETILENO (PE) PE FLEXIBLE PVC

MINITUBO

Bobina Coil Bobine



CINTA

GOTERO PASTILLA TURBULENTO

*Turbulent tablet dripper
Goutteur plat turbulent*

CINDRIP

Bobina Coil Bobine



LABERINTO TURBULENTO

*Turbulent maze
Labyrinthe turbulent*

CINTAPE

Bobina Coil Bobine





TERRAM NEO

Nuestro gotero cilíndrico autocompensante antisucción, antirraíz y autolimpiante presenta las características ideales para un riego subterráneo de alta fiabilidad.



- IDEAL PARA AMPLIAS LONGITUDES
- TOPOGRAFÍAS IRREGULARES
- CULTIVOS EN CAMPO ABIERTO
- INVERNADEROS Y JARDINERÍA
- CULTIVOS ARBÓREOS

SISTEMA
ANTIRRAÍZAHORRO DE
AGUA Y NUTRIENTESGOTERO
ANTISUCIÓNSISTEMA
AUTOLIMPIANTE

CAUDAL UNIFORME

NULA DEGRADACIÓN
POR RAYOS UV

TERRAM NEO

TUBERÍA SUBTERRÁNEA AUTOCOMPENSANTE (PC), ANTISUCCIÓN (AS) Y ANTIRRAIZ (ICR)

TERRAM NEO representa el futuro del riego, la irrigación subterránea, que proporciona un ahorro de hasta un 40% de agua y una gran durabilidad. Aporta la cantidad exacta de agua, nutrientes y productos agroquímicos que necesita un cultivo directamente en la raíz de la planta. Tubería emisora con gotero integrado autocompensante (PC), autolimpiante y antisucción (AS), con sistema I.C.R. (inhibidor del crecimiento radicular).

SUBWAY PIPE WITH SELF-COMPENSATING, ANTI-SUCTION AND ANTI-ROOT DRIPPER (PC) (AS)

TERRAM NEO represents the future of irrigation, underground irrigation, which provides savings of up to 40% of water and great durability. It provides the exact amount of water, nutrients and agrochemicals that a crop needs directly at the root of the plant. Emitting pipe with integrated self-compensating dripper (PC), self-cleaning and anti-suction (AS), with I.C.R. system. (root growth inhibitor).

TUYAU SOUTERRAIN AVEC GOUTTEUR AUTO-REGULANT, ANTI-ASPIRATION ET ANTI-RACINE (PC) GOUTTEUR (AS)

TERRAM NEO représente l'avenir de l'irrigation, l'irrigation souterraine, qui permet d'économiser jusqu'à 40% d'eau et une grande durabilité. Il fournit la quantité exacte d'eau, de nutriments et de produits agrochimiques dont une culture a besoin directement à la racine de la plante. Tube émetteur avec goutteur intégré auto-regulant (PC), autonettoyant et anti-aspiration (AS), avec système I.C.R. (inhibiteur de croissance racinaire).



APLICACIONES

- Campos con largas longitudes de tendido.
- Instalaciones con topografías complicadas e irregulares.
- Todo tipo de cultivos en campo abierto e invernaderos, que necesiten máxima precisión en su fertirrigación.

- Cultivo como: Viña, olivar y todo tipo de frutales.
- Aplicación en jardinería, césped y parterres.

- Fields with long laying lengths.
- Installations with complicated and irregular topographies.
- All types of crops in the open field and greenhouses that require maximum precision in their fertigation.
- Cultivation such as: Vineyard, olive grove and all kinds of fruit trees.
- Application in gardening.

- Champs avec de grandes longueurs de ponte.
- Installations avec des topographies compliquées et irrégulières.
- Tous les types de cultures en plein champ et sous serre qui nécessitent une précision maximale dans leur fertirrigation.
- Cultures telles que : Vignoble, oliveraie et toutes sortes d'arbres fruitiers.
- Application en jardinage.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107
ENLACE DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107
TOMA DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107
CODO DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107
TOMA DE SEGURIDAD MARRÓN CON JUNTA



PÁG. 110
VÁLVULA DE RAMAL GTR CON TOMA

TERRAM NEO

TUBERÍA SUBTERRÁNEA AUTOCOMPENSANTE (PC), ANTISUCCIÓN (AS) Y ANTIRAIz (ICR)

Laberinto sistema
T.E.C.

Cámara de
regulación de caudal



Membrana de
silicona para el efecto
autocompensante

Prefiltro en
forma de **cruz**



+ info.

Gotero con tratamiento químico con sistema I.C.R. (Inhibidor del Crecimiento Radicular). Autocompensante, autolimpiante y antisucción que repele la raíz. Regula y mantiene la uniformidad del caudal, en presiones de entrada variable.

TERRAM NEO ø16 / Pared 1 mm			
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux		
	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
(m)		CÓDIGO code / code	
0,20	355021	355034	355060
0,25	355022	355035	355061
0,30	355023	355036	355062
0,33	355024	355037	355063
0,40	355025	355038	355064
0,50	355026	355039	355065
0,60	355027	355040	355066
0,75	355028	355041	355067
1,00	355029	355042	355068
1,25	355030	355043	355069
1,50	355031	355044	355070
2,00	355032	355045	355071
2,50	355033	355046	355072

* Rollo de 400 m. / Roll of 400 m. / Rouleau de 400 m.

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m)	CONTENEDOR (m)	CONTENEDOR (m)
		20"	40"	40 HC"
		ROLLO		
TERRAM Neo Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000



Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet / Scannez le
code pour accéder à la fiche technique

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 70

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 70

VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 70



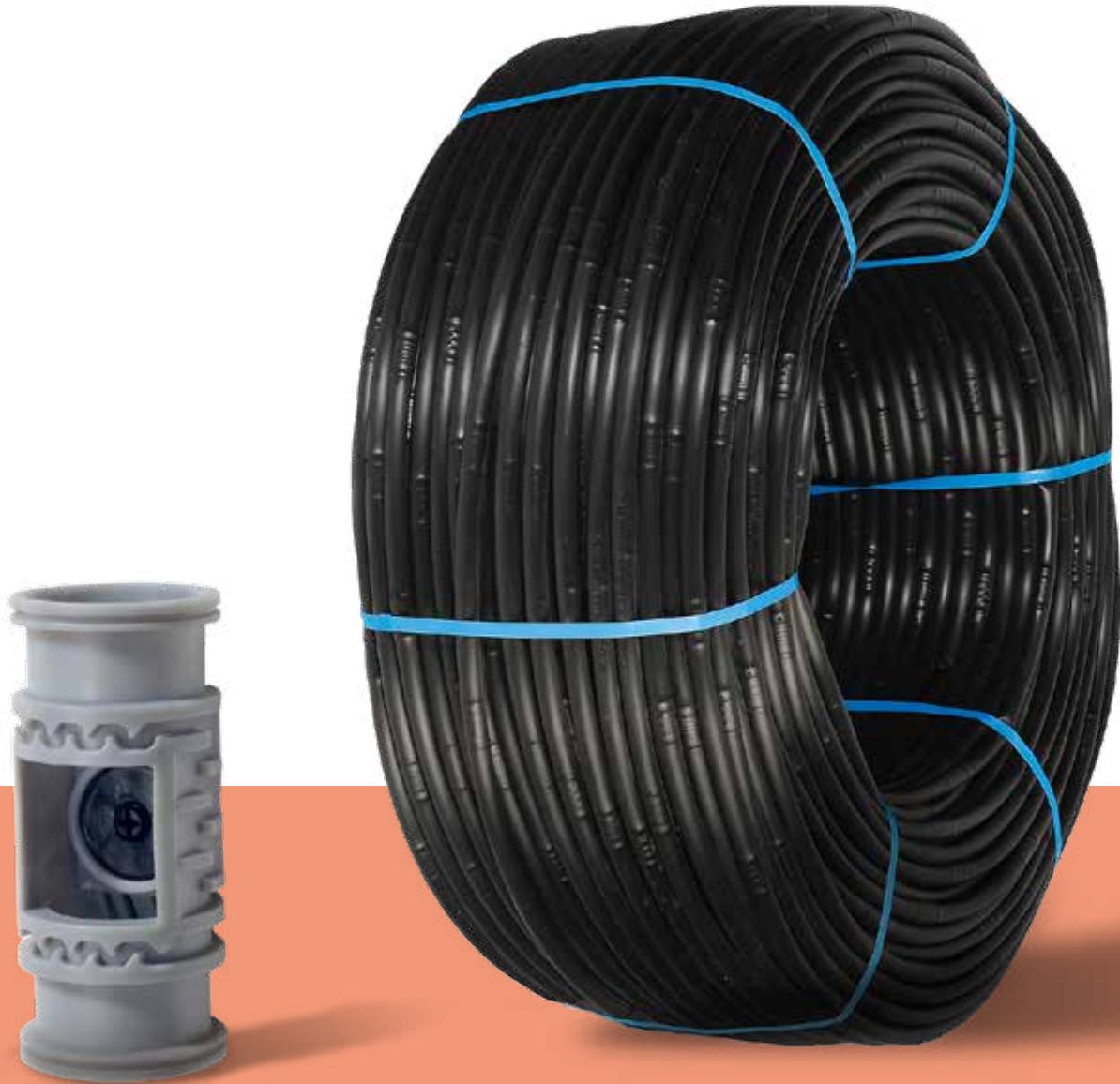


STARCOMP NEO

Tubería emisora con gotero integrado autocompensante, antidrenante, autolimpiante y antisucción. Gracias a su geometría simétrica, soporta todo tipo de impactos y presiones que se puedan dar en las labores de trabajo.



- IDEAL CAMPOS AMPLIOS
- TERRENOS IRREGULARES
- CULTIVOS EN CAMPO ABIERTO
- VIÑA, OLIVAR Y FRUTALES
- JARDINERÍA E INVERNADEROS



MÁXIMA
RESISTENCIA



CAUDAL
UNIFORME



SISTEMA
ANTIOBSTRUCCIÓN



GOTERO
ANTISUCIÓN



PRECISIÓN MILIMÉTRICA



RESISTENTE A PRESIÓN ALTA

STARCOMP NEO

TUBERÍA CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE (PC), ANTISUCCION (AS) Y ANTIDRENANTE (ND)

STARCOMP NEO es sinónimo de uniformidad. Gotero diseñado y desarrollado por el departamento de I+D+i de Gestiriego, gracias a su membrana de silicona incorporada en el gotero, regula y mantiene la uniformidad de un caudal constante independientemente de la presión de trabajo. Gracias a su excelente diseño, presenta unos valores de exponente de descarga (x) de aproximadamente 0 y un Coeficiente de Variación (CV) inferior al 5%, lo que cataloga al emisor de categoría A.

PIPE WITH SELF-COMPENSATING, ANTI-SUCTION AND ANTI-DRAINAGE CYLINDRICAL DRIPPER

STARCOMP NEO stands for uniformity. Dripper designed and developed by the Gestiriego R+D+i department, thanks to its silicone membrane incorporated into the dripper, it regulates and maintains the uniformity of a constant flow regardless of the working pressure. Thanks to its excellent design, it presents discharge exponent values (x) of approximately 0 and a Coefficient of Variation (CV) of less than 5%, which classifies the emitter as category A

TUYAU D'ÉGOUTTAGE CYLINDRIQUE AUTO-REGULANT, ANTI-ASPIRATION ET ANTI-DRAINAGE

STARCOMP NEO est synonyme d'uniformité. Goutteur conçu et développé par le département R+D+i de Gestiriego, grâce à sa membrane en silicone incorporée au goutteur, il régule et maintient l'uniformité d'un débit constant quelle que soit la pression de travail. Grâce à son excellente conception, il présente des valeurs d'exposant de décharge (x) d'environ 0 et un coefficient de variation (CV) inférieur à 5%, ce qui classe l'émetteur dans la catégorie A.



APLICACIONES

- Campos con largas longitudes de tendido.
- Instalaciones con topografías complicadas e irregulares.
- Todo tipo de cultivos en campo abierto e invernaderos, que necesiten máxima precisión en su fertirrigación.

- Cultivo como: Viña, olivar y todo tipo de frutales.
- Aplicación en jardinería.

- Fields with long laying lengths.*
- Installations with complicated and irregular topographies.*
- All types of crops in the open field and greenhouses that require maximum precision in their fertigation.*
- Cultivation such as: Vineyard, olive grove and all kinds of fruit trees.*
- Application in gardening.*

- Champs avec de grandes longueurs de ponte.*
- Installations avec des topographies compliquées et irrégulières.*
- Tous les types de cultures en plein champ et sous serre qui nécessitent une précision maximale dans leur fertirrigation.*
- Cultures telles que: Vignoble, oliveraie et toutes sortes d'arbres fruitiers.*
- Application en jardinage.*

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107
TE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107
TOMA DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 109
ANILLA FINAL



PÁG. 107
ENLACE DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107
TOMA DE SEGURIDAD CON JUNTA

STARCOMP NEO

TUBERÍA CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE (PC), ANTISUCCIÓN (AS) Y ANTIDRENANTE (ND)



+ info.

Tubería emisora con gotero integrado autocompensante, autolimpiante, antidrenante y antisucción diseñado y desarrollado por I+D+i de Gestiriego. Regula y mantiene la uniformidad del caudal, en presiones de entrada variable.

STARCOMP NEO ø16 / Pared 0,9 mm			
DISTANCIA <i>distance / distance</i>	CAUDAL <i>flow / flux</i>		
	1,6 L/h	2 L/h	3,8 L/h
(m)	CÓDIGO <i>code / code</i>		
0,20	502260	369582	369569
0,25	502261	369581	369568
0,30	502262	369580	369567
0,33	502263	369579	369566
0,40	502264	369578	369565
0,50	502265	369577	369564
0,60	502266	369576	369563
0,75	502267	369575	369562
1,00	502268	369574	369561
1,25	502269	369573	369560
1,50	502270	369572	369559
2,00	502271	369571	369558
2,50	502272	369570	369557



* Rollo de 400 m. / Roll of 400 m. / Rouleau de 400 m.



STARCOMP NEO

TUBERÍA CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE (PC), ANTISUCCION (AS) Y ANTIDRENANTE (ND)

STARCOMP NEO ø16 / Pared 1 mm			
DISTANCIA distance / distance	1,6 L/h	CAUDAL flow / flux	3,8 L/h
		CÓDIGO code / code	
(m)			
0,20	352029	352182	352643
0,25	352040	352193	352654
0,30	352053	352206	352667
0,33	352066	352219	352680
0,40	352079	352232	352693
0,50	352092	352245	352706
0,60	352105	352258	352719
0,75	352116	352269	352730
1,00	352127	352280	352741
1,25	352138	352291	352752
1,50	352149	352302	352763
2,00	352160	352314	352775
2,50	352171	352330	352788

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



* Rollo de 400 m. / Roll of 400 m. / Rouleau de 400 m.

STARCOMP NEO ø16 / Pared 1,15 mm			
DISTANCIA distance / distance	1,6 L/h	CAUDAL flow / flux	3,8 L/h
		CÓDIGO code / code	
(m)			
0,20	352036	352189	352650
0,25	352049	352202	352663
0,30	352062	352215	352676
0,33	352075	352228	352689
0,40	352088	352241	352702
0,50	352101	352254	352715
0,60	352112	352265	352726
0,75	352123	352276	352737
1,00	352134	352287	352748
1,25	352145	352298	352759
1,50	352156	352309	352770
2,00	352167	352321	352782
2,50	352178	352337	352795

* Rollo de 400 m. / Roll of 400 m. / Rouleau de 400 m.

Tubería UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING fabricada con gotero integrado autocompensante y autolimpiante con elevada uniformidad de caudal Diámetro 16. Gotero categoría A. Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar / UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING pipe made with an integrated self-compensating and self-cleaning dripper with high flow uniformity. Diameter 16. Category A dripper. For another color or distance between emitters other than that indicated in this catalogue, consult. / Tuyau ANTIFISSURATION UNE-EN ISO 9261 composé d'un goutteur intégré auto-regulant et autonettoyant à haute uniformité de débit Diamètre 16. Goutteur de catégorie A. Pour une autre couleur ou une distance entre les goutteurs autre que celle indiquée dans ce catalogue, consulter.

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 70

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 70

VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 70

Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet /
Scannez le code pour accéder à la fiche technique



STARCOMP NEO

TUBERÍA CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE (PC), ANTISUCCION (AS) Y ANTIDRENANTE (ND)

STARCOMP Ø20 / Pared 1,2 mm		
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux	CÓDIGO code / code
(m)	2,3 L/h	4 L/h
0,20	352999	353012
0,25	353000	353013
0,30	353001	353015
0,33	353002	353015
0,40	353003	353016
0,50	353004	353017
0,60	353005	353018
0,75	353006	353019
1,00	353007	353020
1,25	353008	353021
1,50	353009	353022
2,00	353010	353023
2,50	353011	353024



* Rollo de 300 m. / Roll of 300 m. / Rouleau de 300 m.

STARCOMP NEO Ø16 MARRÓN / Pared 1 mm			
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux	CAUDAL flow / flux	CAUDAL flow / flux
(m)	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
0,25	352044	352197	352658
0,30	352057	352210	352671
0,33	352070	352223	352684
0,40	352083	352236	352697
0,50	352096	352249	352710



* Rollo de 400 m. / Roll of 400 m. / Rouleau de 400 m.

TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"	CONTENEDOR (m) 40 HC"
ROLLO				
Starcomp Neo Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000
Starcomp Neo Ø20	127.500	56.400	112.500	112.500

Tubería UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING fabricada con gotero integrado autocompensante y autolimpiante con elevada uniformidad de caudal Diámetro 16. Gotero categoría A. Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar / UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING pipe made with an integrated self-compensating and self-cleaning dripper with high flow uniformity. Diameter 16. Category A dripper. For another color or distance between emitters other than that indicated in this catalogue, consult. / tuyau ANTISSURATION UNE-EN ISO 9261 composé d'un goutteur intégré auto-regulant et autonettoyant à haute uniformité de débit Diamètre 16. Goutteur de catégorie A. Pour une autre couleur ou une distance entre les goutteurs autre que celle indiquée dans ce catalogue, consulter.

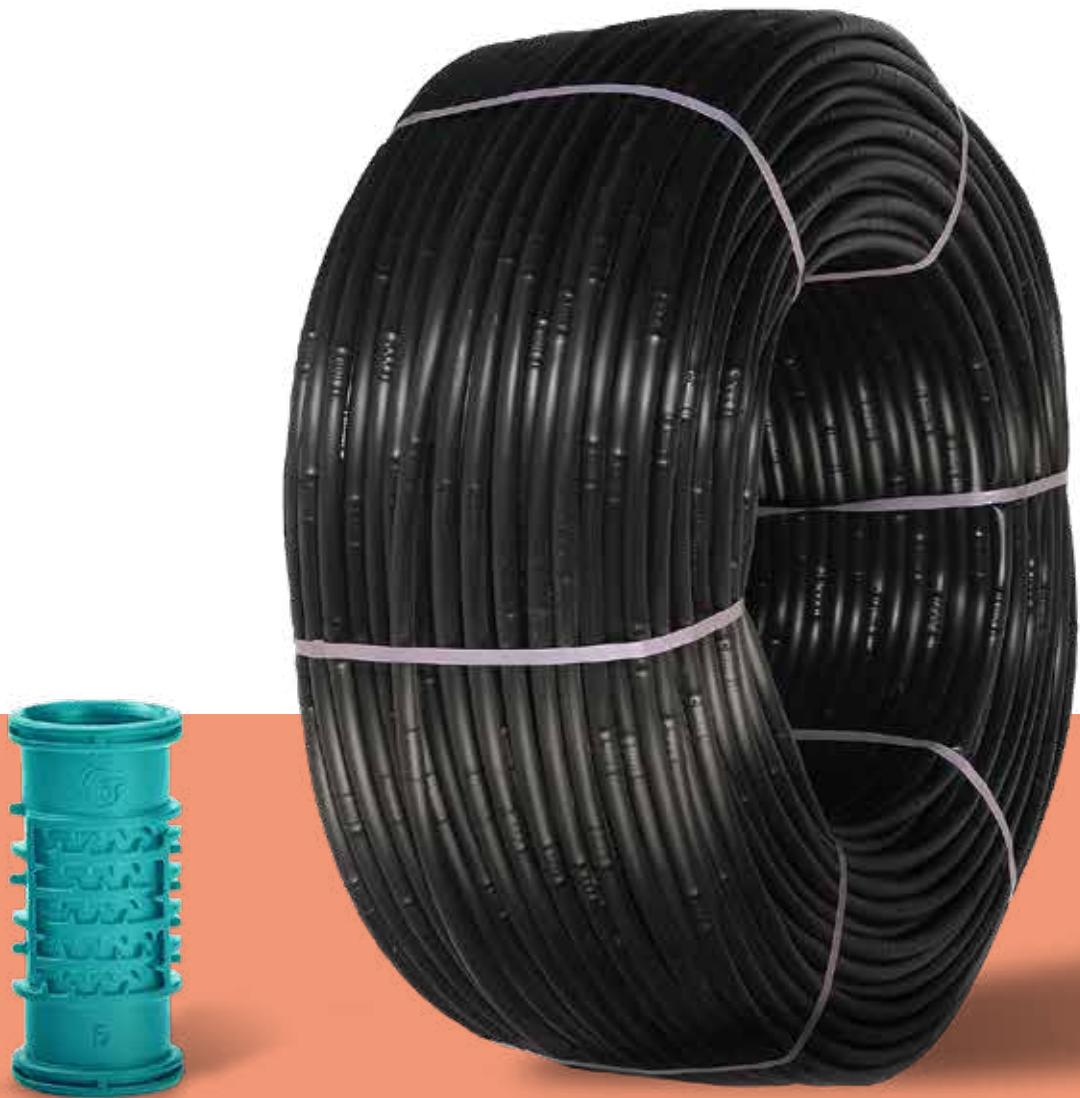


CEODRIP

Tubería emisora con gotero cilíndrico turbulento integrado con máxima resistencia a la obstrucción que proporciona un caudal perfectamente uniforme.



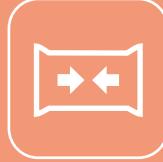
- CULTIVOS INTENSIVOS
- CULTIVOS HORTÍCOLAS
- EXPLOTACIÓN DE ÁRBOLES
- RIEGO EN INVERNADERO
- JARDINERÍA



UNIFORMIDAD DE RIEGO



PRECISIÓN MILIMÉTRICA

TECNOLOGÍA
ANTIOBSTRUCCIÓNDISEÑO
COMPACTOALTA
RESISTENCIADISEÑO
HIDRODINÁMICO

CEODRIP

TUBERÍA EMISORA CON GOTERO CORTO INTEGRADO TURBULENTO

Gotero de alta calidad y uniformidad gracias a los materiales utilizados en los procesos de fabricación. Garantía de una larga vida en ambientes difíciles y resistente a fertilizantes y productos químicos utilizados en la agricultura. La pérdida de carga en el gotero provoca un laberinto largo y de gran recorrido que hace que el caudal sea uniforme e impida la obstrucción.

EMITTER PIPE WITH INTEGRATED SHORT TURBULENT DRIPPER

High quality dripper and uniformity thanks to the materials used in the manufacturing processes. Guarantee of a long life in harsh environments and resistant to fertilizers and chemical products used in agriculture. The loss of pressure in the dripper causes a long labyrinth with a long path that makes the flow uniform and prevents clogging.

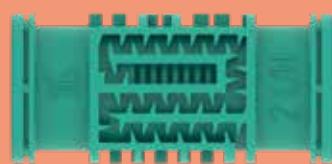
TUYAU ÉMETTEUR AVEC GOUTTEUR TURBULENT COURT INTÉGRÉ

Goutteur de haute qualité et uniformité grâce aux matériaux utilisés dans les processus de fabrication. Garantie d'une longue durée de vie dans des environnements difficiles et résistant aux engrains et produits chimiques utilisés en agriculture. La perte de pression dans le goutteur provoque un long labyrinthe avec un long chemin qui uniformise le débit et évite le colmatage.



APLICACIONES

- Para riego en cultivos intensivos, explotación de árboles y riego en invernadero.
- Cultivos como: Lechuga, brócoli, alcachofa, etc.
- Aplicación en jardinería.



- *Para riego en cultivos intensivos, explotación de árboles y riego en invernadero.*
- *Cultivos como: Lechuga, brócoli, alcachofa, etc.*
- *Aplicación en jardinería.*

- *Para riego en cultivos intensivos, explotación de árboles y riego en invernadero.*
- *Cultivos como: Lechuga, brócoli, alcachofa, etc.*
- *Aplicación en jardinería.*

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107

ENLACE DE
SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107

CODO DE
SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 110

VÁLVULA
DE RAMAL GTR



PÁG. 108

TOMA INJERTO
SEGURIDAD CON ANILLA



PÁG. 108

TE DE SEGURIDAD
CON ANILLA

CEODRIP

TUBERÍA EMISORA CON GOTERO CORTO INTEGRADO TURBULENTO

CEODRIP ø16 / Pared 0,9 mm			
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux		
	2 L/h		3,8 L/h
	CÓDIGO code / code		
(m)			
0,20	369488		369474
0,25	369487		369473
0,30	369486		369472
0,33	369485		369471
0,40	369484		369470
0,50	369483		369469
0,60	369482		369468
0,75	369481		369467
1,00	369480		369466
1,25	369479		369465
1,50	369478		369464
2,00	369476		369462
2,50	369475		369461



* Rollo de 400 m. / Roll of 400 m. / Rouleau de 400 m.

CEODRIP ø16 / Pared 1 mm				
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux			
	2 L/h		3,8 L/h	
	CÓDIGO code / code	Rollo 400 m.	Rollo 100 m.	Rollo 400 m.
(m)				
0,20	351782	351781	380001	380014
0,25	351785	351784	380002	380015
0,30	351789	351788	380003	380016
0,33	351793	351792	380004	380017
0,40	351797	351796	380005	380018
0,50	351801	351800	380006	380019
0,60	351805	351804	380007	380020
0,75	351808	351807	380008	380021
1,00	351811	351810	380009	380022
1,25	351814	351813	380010	380023
1,50	351817	351816	380011	380024
2,00	351820	351819	380012	380025
2,50	351823	351822	380013	380026



* Rollo de 100 y 400 m. / Roll of 100 and 400 m. / Rouleau de 100 et 400 m.

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 71

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 71

VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 71



Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet /
Scannez le code pour accéder à la fiche technique

CEODRIP

TUBERÍA EMISORA CON GOTERO CORTO INTEGRADO TURBULENTO

CEODRIP ø16 MARRÓN / Pared 1 mm		
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux	CÓDIGO code / code
(m)	2 L/h	3,8 L/h
0,25	369592	369587
0,30	369591	369586
0,33	369590	369585
0,40	369589	369584
0,50	369588	369583

Pared
1 mm

ø16



* Rollo de 400 m. / Roll of 400 m. / Rouleau de 400 m.

CEODRIP ø20 / Pared 1,2 mm		
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux	CÓDIGO code / code
(m)	2 L/h	4 L/h
0,20	351595	351614
0,25	351596	351618
0,30	351597	351622
0,33	351598	351626
0,40	351599	351630
0,50	351600	351634
0,60	351601	351638
0,75	351602	351642
1,00	351603	351646
1,25	351604	351650
1,50	351605	351654
2,00	351606	351659
2,50	351607	351665

Pared
1,2 mm

ø20



* Rollo de 300 m. / Roll of 300 m. / Rouleau de 300 m.

TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"	CONTENEDOR (m) 40 HC"
ROLLO				
Ceodrip ø16	170.000	75.200	150.000	150.000
Ceodrip ø20	127.500	56.400	112.500	112.500

Tubería PE UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING fabricada con gotero turbulento largo. Gotero diseñado y fabricado por Gestiriego. Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar. / PE pipe UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING manufactured with a long turbulent dripper. Dripper designed and manufactured by Gestiriego. For another color or distance between emitters other than that indicated in this catalogue, consult. / Tuyau en PE UNE-EN ISO 9261 ANTIFISSURATION fabriqué avec un long goutteur turbulent. Compte-gouttes conçu et fabriqué par Gestiriego. Pour une autre couleur ou distance entre émetteurs autre que celle indiquée dans ce catalogue, consulter.

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 71

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 71

VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 71

Contamos con un equipo de atención técnica comercial permanente, un SAT (Servicio de Asistencia Técnica) de respuesta inmediata a incidencias y formación a clientes.

*We have a permanent commercial technical service team, a SAT (Technical Assistance Service) for immediate response to incidents and customer training
/ Nous disposons d'un service technique commercial permanent, d'un SAT (Service d'Assistance Technique) pour une réponse immédiate aux incidents et la formation des clients.*

INTERLÍNEA

Tubería emisora con gotero cilíndrico turbulento, con una excelente uniformidad de emisión y altísima resistencia a la obturación.



- CULTIVOS HORTÍCOLAS
- RIEGO EN INVERNADERO



INTERLÍNEA

TUBERÍA EMISORA CON GOTERO CILÍNDRICO TURBULENTO INTERLÍNEA

Gotero insertado mecánicamente en tuberías de riego de diámetros en 12 mm y 16 mm. Con posibilidad de desmontar e insertar de nuevo los emisores de forma manual. Cero obturaciones debido a la gran relación entre el paso mínimo de laberinto y la apertura máxima del prefiltrado, así se reduce al máximo la posibilidad de obstrucción.

EMITTER PIPE WITH CYLINDRICAL TURBULENT INTERLINE DRIPPER

Dripper mechanically inserted in irrigation pipes with diameters of 12 mm and 16 mm. With the possibility of removing and reinserting the emitters manually. Zero clogging due to the great relationship between the minimum passage of the labyrinth and the maximum opening of the pre-filter, the possibility of clogging is reduced to a minimum.

TUYAU ÉMETTEUR AVEC GOUTTE À GOUTTE CYLINDRIQUE À TURBULENCE INTERLIGNE

Goutteur inséré mécaniquement dans des tuyaux d'irrigation de diamètres 12 mm et 16 mm. Avec la possibilité de retirer et de réinsérer les émetteurs manuellement. Zéro colmatage grâce à la grande relation entre le passage minimum du labyrinthe et l'ouverture maximale du préfiltre, la possibilité de colmatage est réduite au minimum.



APLICACIONES

- Para riego en invernadero.
- Cultivos como: tomate, pimiento, calabacín.



- For greenhouse irrigation.

- Crops such as: tomato, pepper, zucchini.

- Pour l'irrigation en serre.

- Cultures telles que : tomate, poivron, courgette.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 109
TE TRES BOCAS
IGUALES



PÁG. 109
TOMA INJERTO



PÁG. 109
ENLACE



PÁG. 109
CODO 90°



PÁG. 109
ANILLA FINAL

INTERLÍNEA

INTERLÍNEA ø12 / Pared 1 mm		
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux	CÓDIGO code / code
(m)		
0,20	3 L/h	354929
0,25		354930
0,30		354931
0,33		354932
0,35		354933
0,40		354934
0,45		354935
0,50		354936
0,60		354937
0,70		354938
0,75		354939
0,80		354940
0,90		354941
1,00		354942
1,25		354943
1,50		354944
2,00		354945



* Rollo de 500 m.
* Roll of 500 m.
* Rouleau de 500 m.

INTERLÍNEA ø16 / Pared 1,2 mm		
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux	CÓDIGO code / code
(m)	2 L/h	3,5 L/h
0,20	354969	354988
0,25	354970	354989
0,30	354971	354990
0,33	354972	354991
0,35	354973	354992
0,40	354974	354993
0,45	354975	354994
0,50	354976	354995
0,60	354977	354996
0,70	354978	354997
0,75	354979	354998
0,80	354980	354999
0,90	354981	355000
1,00	354982	355001
1,25	354983	355002
1,50	354984	355003
2,00	354985	355004



* Rollo de 400 m.
* Roll of 400 m.
* Rouleau de 400 m.

TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m)	CONTENEDOR (m)	CONTENEDOR (m)
Interlínea Ø16	160.000	70.000	140.000	140.000

Tubería UNE-53367 ANTICRACKING. Gotero diseñado y fabricado por Gestiriego. Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar. UNE-53367 ANTICRACKING pipe. Dropper designed and manufactured by Gestiriego. For another color or distance between emitters other than that indicated in this catalogue, consult. UNE-53367 Tuyau ANTI-FISSURATION. Compte-gouttes conçu et fabriqué par Gestiriego. Pour une autre couleur ou distance entre émetteurs autre que celle indiquée dans ce catalogue, consulter.



Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet /
Scannez le code pour accéder à la fiche technique

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 72
/ SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 72 / VOIR
DONNÉES TECHNIQUES PAGE 72

OPENDRIP

Tubería con gotero cilíndrico integrado turbulento, que nace tras la investigación de utilidades en instalaciones complicadas, como la minería, ofreciendo un gotero que responde perfectamente a las difíciles condiciones en lixiviación en minerales.



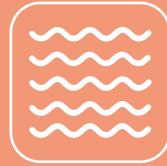
- MINERÍA
- CULTIVOS INTENSIVOS
- CULTIVOS HORTÍCOLAS
- CULTIVOS ARBÓREOS
- JARDINERÍA / INVERNADERO
- AGUAS COMPLICADAS



PRECISIÓN MILIMÉTRICA



MAYOR ÁREA DE FILTRADO

TECNOLOGÍA
ANTIOBSTRUCCIÓNCAUDAL
UNIFORMEALTA
RESISTENCIADISEÑO
HIDRODINÁMICO

OPENDRIP

TUBERIA CON GOTERO TURBULENTO DE ALTA RESISTENCIA A LA OBSTRUCCION

Opendrip, gotero integrado turbulento con gran longitud de laberinto y amplios pasos, lo que garantiza un caudal uniforme y gran resistencia a las obstrucciones. El emisor presenta una alta resistencia a las obstrucciones provocadas por la sedimentación de partículas y residuos provocados por precipitaciones de productos químicos y materias orgánicas comúnmente utilizadas en cultivos con manejo en Sistema Ecológico y minería.

PIPE WITH INTEGRATED LONG CYLINDRICAL TURBULENT DRIPPER

Opendrip, integrated turbulent dripper with a long labyrinth length and wide passages, which guarantees a uniform flow rate and great resistance to clogging. The emitter presents a high resistance to obstructions caused by the sedimentation of particles and residues caused by precipitations of chemical products and organic materials commonly used in crops managed in the Ecological System and mining.

TUYAU AVEC GOUTTEUR CYLINDRIQUE TURBULENT LONG INTÉGRÉ

Opendrip, goutteur turbulent intégré avec une longue longueur de labyrinthe et de larges passages, qui garantit un débit uniforme et une grande résistance au colmatage. L'émetteur présente une haute résistance aux obstructions causées par la sédimentation des particules et des résidus causés par les précipitations de produits chimiques et de matières organiques couramment utilisés dans les cultures gérées dans le système écologique et l'exploitation minière.



APLICACIONES

- Lixiviación de minerales en minería.
- Para riego en cultivos intensivos, explotación de árboles y riego en invernadero.
- Cultivos como: Lechuga, brócoli, alcachofa, etc.
- Aplicación en cultivos ecológicos.

- Leaching of minerals in mining.
- For intensive crop irrigation, tree farming and greenhouse irrigation.
- Crops such as: Lettuce, broccoli, artichoke, etc.
- Application in organic crops.



- Lixiviation des minéraux dans l'industrie minière.
- Pour l'irrigation des cultures intensives, l'arboriculture et l'irrigation des serres.
- Les cultures telles que : Laitue, brocoli, artichaut, etc.
- Utilisation dans les cultures biologiques.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107

ENLACE DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107

TOMA DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107

CODO DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107

TOMA DE SEGURIDAD MARRÓN CON JUNTA



PÁG. 110

VÁLVULA DE RAMAL GTR CON TOMA

OPENDRIP

TUBERIA CON GOTERO TURBULENTO DE ALTA RESISTENCIA A LA OBSTRUCCION

► ANTIOBSTRUCCIÓN.

Gracias a su amplia superficie de prefiltrado, evita el paso de partículas sólidas al interior del laberinto. Además, la relación entre el grado de prefiltrado y los pasos internos del laberinto garantizan que cualquier partícula que pase al interior del laberinto no provoque obstrucciones. Laberintos de amplios pasos de precisión milimétrica, diseñados para trabajar con sistemas de filtrado estándares, neutralizando así las posibilidades de obstrucción.

ANTI-CLOGGING.

Thanks to its large pre-filtering surface, it prevents the passage of solid particles into the labyrinth. In addition, the relationship between the degree of prefiltration and the internal passages of the labyrinth guarantee that any particle that passes into the interior of the labyrinth does not cause obstructions. Labyrinths with wide steps with millimeter precision, designed to work with standard filter systems, thus neutralizing the possibilities of clogging.

ANTI-COLMATAGE.

Grâce à sa grande surface de préfiltration, il empêche le passage des particules solides dans le labyrinthe. De plus, la relation entre le degré de préfiltration et les passages internes du labyrinthe garantit que toute particule qui passe à l'intérieur du labyrinthe ne provoque pas d'obstructions. Labyrinthes à larges marches avec une précision millimétrique, conçus pour fonctionner avec des systèmes de filtration standard, neutralisant ainsi les possibilités de colmatage.

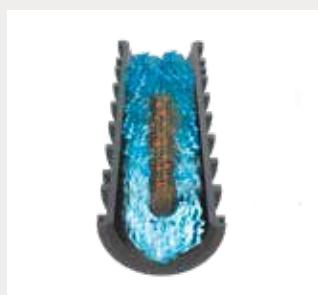


► DOBLE PREFILTRO SOBREELEVADO.

El prefiltrado elevado se alimenta del agua que está más cerca del centro de la tubería donde el agua viaja a alta velocidad. La mayor velocidad ayuda a mantener limpia la superficie del filtro, mientras que la entrada elevada del filtro impide que, en los momentos de parada de la instalación, los sólidos decanten en el interior del prefiltrado, provocando un efecto sumidero. Al incorporar doble prefiltrado, garantizamos que uno de ellos siempre va a quedar en una posición cenital evitando las sedimentaciones o decantaciones de partículas sólidas en suspensión.

DOUBLE RAISED PRE-FILTER.

The elevated pre-filter is fed from the water that is closest to the center of the pipe where the water travels at high velocity. The higher speed helps to keep the filter surface clean, while the high inlet of the filter prevents solids from decanting inside the pre-filter when the installation is stopped, causing a sink effect. By incorporating a double pre-filter, we guarantee that one of them will always remain in a zenithal position, avoiding the sedimentation or settling of solid particles in suspension.



► PRÉFILTRE DOUBLE SURÉLEVÉ.

Le préfiltre surélevé est alimenté à partir de l'eau la plus proche du centre du tuyau où l'eau se déplace à grande vitesse. La vitesse plus élevée aide à garder la surface du filtre propre, tandis que l'entrée élevée du filtre empêche les solides de décanter à l'intérieur du préfiltre lorsque l'installation est arrêtée, provoquant un effet de puits. En incorporant un double pré-filtre, nous garantissons que l'un d'eux restera toujours en position zénithale, évitant la sédimentation ou le dépôt de particules solides en suspension.



► UNIFORMIDAD EN EL CAUDAL.

Largo recorrido del laberinto, proporcionando bajas variaciones en el flujo como resultado de las variaciones en la presión. Caudal muy consistente y uniforme.

UNIFORMITY IN THE FLOW.

Long path of the labyrinth, providing low variations in flow as a result of variations in pressure. Very consistent and uniform flow.

UNIFORMITÉ DANS LE FLUX.

Long trajet du labyrinthe, permettant de faibles variations de débit dues aux variations de pression. Débit très constant et uniforme.



OPENDRIP

TUBERIA CON GOTERO TURBULENTO DE ALTA RESISTENCIA A LA OBSTRUCCION

Nuestro gotero tiene el área de filtrado más grande de su clase. Mayor filtrado, menor taponamiento, resultado: mayor producción.

Our dripper has the largest filter area in its class. Greater filtering, less clogging, result: greater production.

Notre goutteur possède la plus grande surface de filtration de sa catégorie. Plus de filtrage, moins de colmatage, résultat: plus de production.

EL MEJOR
GOTERO
EN SU CATEGORÍA

OPENDRIP Ø16 / Pared 1 mm	
DISTANCIA <i>distance / distance</i>	CAUDAL <i>flow / flux</i>
	2,3 L/h
(m)	CÓDIGO <i>code / code</i>
0,20	351495
0,25	351498
0,30	351501
0,33	351504
0,40	351507
0,50	351510
0,60	351513
0,75	351516
1,00	351519
1,25	351522
1,50	351525
2,00	351529
2,50	351534

* Rollo de 400 m. / Roll of 400 m. / Rouleau de 400 m.



TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"	CONTENEDOR (m) 40 HC"
ROLLO				
Opendrip Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000

Tubería PE UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING fabricada con gotero turbulento largo. Gotero diseñado y fabricado por Gestiriego. Para otro color o distancia entre emisores diferente a la indicada en este catálogo, consultar. / PE pipe UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING manufactured with a long turbulent dripper. Dripper designed and manufactured by Gestiriego. For another color or distance between emitters other than that indicated in this catalogue, consult. / tuyau en PE UNE-EN ISO 9261 ANTISSURATION fabriqué avec un long goutteur turbulent. Compte-gouttes conçu et fabriqué par Gestiriego. Pour une autre couleur ou distance entre émetteurs autre que celle indiquée dans ce catalogue, consulter.

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 72 / SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 72 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 72.



Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet /
Scannez le code pour accéder à la fiche technique

3 plantas de fabricación en países clave y 2 patentes de producto exclusivo de tecnología Gestiriego.

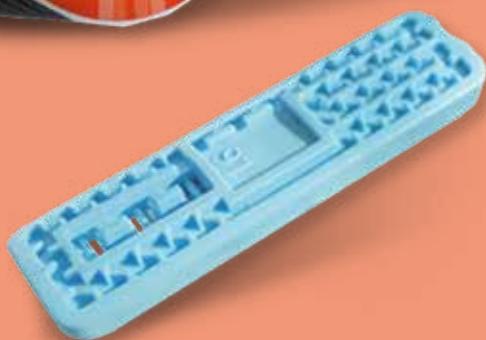
Three manufacturing plants in key countries and 2 exclusive product patents for Gestiriego technology / Trois usines de fabrication dans des pays clés et 2 brevets exclusifs de produits technologiques Gestiriego.

PRODRIP

Tubería con gotero plano turbulento, termosoldado con emisor Ultra-Slim, con la máxima superficie de filtración y máxima resistencia a la obstrucción.



- CULTIVOS INTENSIVOS
- CULTIVOS ARBÓREOS
- CULTIVOS HORTÍCOLAS
- INVERNADEROS
- TERRENOS LLANOS



RESISTENTE A RAYOS UV



GRAN ÁREA DE FILTRACIÓN

ALTA
RESISTENCIAGRAN FLUJO
TURBULENTOANTI
OBTURACIÓNÓPTIMA
REGULACIÓN

PRODRIP

TUBERÍA CON GOTERO PLANO INTEGRADO TURBULENTO

Gotero plano turbulento con geometría simétrica y laberinto de gran recorrido. Gotero plano termosoldado con emisor Ultra-Slim, con la máxima superficie de filtración y máxima resistencia a la obstrucción. Gracias al régimen turbulento, generado con un revolucionario laberinto, genera grandes turbulencias en cada uno de sus dientes, que impide la precipitación de partículas y facilita la expulsión de las mismas.

PIPE WITH INTEGRATED LONG CYLINDRICAL TURBULENT DRIPPER

Turbulent flat dripper with symmetrical geometry and long-running labyrinth. Thermo-welded flat dripper with Ultra-Slim emitter, with the maximum filtration surface and maximum resistance to clogging. Thanks to the turbulent regime, generated with a revolutionary labyrinth, it generates great turbulence in each of its teeth, which prevents the precipitation of particles and facilitates their expulsion.

TUYAU AVEC GOUTTEUR CYLINDRIQUE TURBULENT LONG INTÉGRÉ

Goutteur plat turbulent à géométrie symétrique et labyrinthe de longue durée. Goutteur plat thermosoudé avec goutteur Ultra-Slim, avec une surface de filtration maximale et une résistance maximale au colmatage. Grâce au régime turbulent, généré avec un labyrinthe révolutionnaire, il génère de grandes turbulences dans chacune de ses dents, ce qui empêche la précipitation des particules et facilite leur expulsion.



APLICACIONES

- Para riego de cultivos intensivos.
- Para explotaciones con cultivos arbóreos y hortícolas.
- Para riego en invernadero.

- For irrigation of intensive crops.
- For farms with tree and horticultural crops.
- For greenhouse irrigation.



- Pour l'irrigation des cultures intensives.
- Pour les exploitations agricoles arboricoles et horticoles.
- Pour l'irrigation en serre.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107
ENLACE DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107
TOMA DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 108
TOMA DE SEGURIDAD CON JUNTA



PÁG. 102
VENTOSA GTR TRIPLE EFECTO



PÁG. 110
VÁLVULA DE RAMAL GTR CON TOMA



PRODRIP ø16 / Pared 0,9 mm

DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	CÓDIGO code / code				
(m)					
0,20	500246	500257	500268	500279	500290
0,25	500247	500258	503627	500280	500291
0,30	500248	500259	500270	500281	500292
0,33	500249	500260	500271	500282	500293
0,40	500250	500261	500272	500283	500294
0,50	500251	500262	500273	500284	500295
0,60	500252	500263	500274	500285	500296
0,75	500253	500264	500275	500286	500297
1,00	500254	500265	500276	500287	500298
1,25	500255	500266	500277	500288	500299
1,50	500256	500267	500278	500289	500300

* Rollo de 550 m. / Roll of 550 m. / Rouleau de 550 m.

PRESENTACIÓN
EN
ROLLO



PRODRIP ø16 / Pared 1 mm

DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	CÓDIGO code / code				
(m)					
0,20	500301	500312	500323	500334	500345
0,25	500302	500313	500324	500335	500346
0,30	500303	500314	500325	500336	500536
0,33	500304	500315	500326	500337	500348
0,40	500305	500316	500327	500338	500034
0,50	500306	500317	500328	500339	503628
0,60	500307	500318	500329	500340	500351
0,75	500308	500319	500330	500341	500352
1,00	500309	500320	500331	500342	500353
1,25	500310	500321	500332	500343	500354
1,50	500311	500322	500333	500344	500355

* Rollo de 550 m. / Roll of 550 m. / Rouleau de 550 m.

PRESENTACIÓN
EN
ROLLO



CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 73 / SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 73 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 73

Escanea el código
para acceder a la
ficha técnica



Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique

PRODRIP

TUBERÍA CON GOTERO PLANO INTEGRADO TURBULENTO

DISTANCIA distance / distance	PRODRIP ø16 / Pared 0,9 mm				
	CAUDAL flow / flux				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
(m)			CÓDIGO code / code		
0,20	503215	500515	500526	500536	500546
0,25	500505	500516	500527	500537	500547
0,30	500506	500517	500528	500538	500548
0,33	500507	500518	500043	500539	500549
0,40	500508	500519	500529	500540	500550
0,50	500509	500520	500530	500068	500551
0,60	500510	500521	500531	500541	500552
0,75	500511	500522	500532	500542	500553
1,00	500512	500523	500533	500543	500554
1,25	500513	500524	500534	500544	500555
1,50	500514	500525	500535	500545	500556

* Bobina de 400 m. / 400 m coil / Bobine de 400 m.

PRESENTACIÓN
EN
BOBINA



DISTANCIA distance / distance	PRODRIP ø16 / Pared 1 mm				
	CAUDAL flow / flux				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
(m)			CÓDIGO code / code		
0,20	500557	500568	500579	500579	500601
0,25	500558	500569	500580	500580	500602
0,30	500559	500570	500581	500581	500603
0,33	500560	500571	500582	500582	500604
0,40	500561	500572	500583	500583	500605
0,50	500562	500573	500584	500584	500606
0,60	500563	500574	500585	500585	500607
0,75	500564	500575	500586	500586	500608
1,00	500565	500576	500587	500587	500609
1,25	500566	500577	500588	500588	500610
1,50	500567	500578	500589	500589	500611

* Bobina de 400 m. / 400 m coil / Bobine de 400 m.

PRESENTACIÓN
EN
BOBINA



TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m)	CONTENEDOR (m)	CONTENEDOR (m)
		20"		40"
		ROLLO		
Pro drip Ø16	206.800	103.400		206.250
		BOBINA		
Pro drip Ø16	256.000	128.000		256.000

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 73 / SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 73 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 73

**Trabajamos con
operadores logísticos de
confianza para realizar
entregas rápidas y fiables
en cualquier punto
geográfico.**

We work with trustworthy logistics operators to make fast and fairy-tale entregas in any geographical point/ Nous travaillons avec des opérateurs logistiques de confiance pour réaliser des entregas rapides et féeriques dans n'importe quel point géographique.

PRODRIP PC

Tubería con gotero pastilla autocompensante y autolimpiante que permite a los agricultores adaptar el riego de sus cultivos según las necesidades de la explotación.



- CULTIVOS INTENSIVOS
- CULTIVOS ARBÓREOS
- CULTIVOS HORTÍCOLAS
- ZONAS VERDES Y JARDINERÍA
- INVERNADEROS



RESISTENTE A RAYOS UV



GRAN ÁREA DE FILTRACIÓN

EMISOR
AUTOCOMPENSANTELABERINTO DE
GRANDES PASOSALTA
DURABILIDADDISEÑO
HIDRODINÁMICO

PRODRIP PC

TUBERÍA CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE AUTOLIMPIANTE

Disponible en ANTISUCCIÓN (AS) Y ANTIDRENANTE (PCND). Recomendado para el riego en terrenos topográficamente complicados y donde se requieran largos laterales. Línea de pared delgada media, de 0,90 y 1,00 mm equipadas con un gotero autocompensante plano con amplio filtro de entrada, asegurando una buena protección frente a obturaciones. Proporciona una elevada uniformidad de descarga entre emisores, compacto y eficiente, posee un emisor Ultra-Slim para una máxima resistencia a la obstrucción.

SELF-CLEANING SELF-COMPENSATING FLAT DRIPPER PIPE

Available in ANTISUCTION (AS) and ANTIDRAINAGE (PCND). Recommended for irrigation in topographically difficult terrain and where long laterals are required. Medium thin-walled lines of 0.90 and 1.00 mm equipped with a flat self-compensating dripper with a large inlet filter, ensuring good protection against clogging. It provides high discharge uniformity between emitters, compact and efficient, has an Ultra-Slim emitter for maximum resistance to clogging.

TUBE AVEC GOUTTEUR PLAT AUTO-NETTOYANT ET REGULANT

Disponible en ANTISUCTION (AS) et en ANTIDRAINANT (PCND). Recommandé pour l'irrigation sur des terrains topographiquement difficiles et lorsque de longues conduites latérales sont nécessaires. Conduites à parois moyennes et minces, 0,90 et 1 mm, équipées d'un goutteur plat à compensation automatique avec un grand filtre d'entrée, assurant une bonne protection contre le colmatage. Il offre une grande uniformité de décharge entre les émetteurs, il est compact et efficace, avec un émetteur Ultra-Slim pour une résistance maximale au colmatage.



APLICACIONES

- Para riego de cultivos intensivos.
- Para explotaciones con cultivos arbóreos y hortícolas.
- Para riego en invernadero.
- Para zonas verdes y jardinería.

- For intensive crop irrigation.
- For farms with tree and horticultural crops.
- For greenhouse irrigation.
- For green areas and gardening



- Pour l'irrigation intensive des cultures.
- Pour les exploitations arboricoles et horticoles.
- Pour l'irrigation des serres.
- Pour les espaces verts et le jardinage.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107
TÉ SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107
TOMA DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 109
ANILLA FINAL



PÁG. 107
ENLACE DE SEGURIDAD MARRÓN



PÁG. 107
TOMA DE SEGURIDAD CON JUNTA



PRODRIP PC ø16 / Pared 0,9 mm

DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux				
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,0 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
	CÓDIGO code / code				
(m)					
0,20	500087	503625	503692	500123	500134
0,25	500088	500099	503693	500124	500135
0,30	500089	500100	503694	500125	500136
0,33	500090	500101	503695	500126	500137
0,40	500091	500102	503696	500127	500138
0,50	500092	500374	503697	503626	500139
0,60	500093	500104	503698	500129	500140
0,75	500094	500105	503699	500130	500141
1,00	500095	500119	503700	369223	500142
1,25	500373	500120	503701	500131	500143
1,50	500096	500121	503702	500132	500144
2,00	500097	500122	503703	500133	500145

* Rollo de 550 m. / Roll of 550 m. / Rouleau de 550 m.

PRESENTACIÓN
EN
ROLLO



PRODRIP PC ø16 / Pared 1 mm

DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux				
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,0 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
	CÓDIGO code / code				
(m)					
0,20	500198	500210	503717	500222	500234
0,25	500199	500211	503718	500223	500235
0,30	500200	500212	503719	500224	500236
0,33	500201	500696	503720	500225	500237
0,40	500202	500214	503721	500226	500238
0,50	500203	500215	503722	500227	500239
0,60	500204	500216	503723	500228	500240
0,75	500205	500217	503724	500229	500241
1,00	500206	500218	503725	500230	500242
1,25	500207	500219	503726	500231	500243
1,50	500208	500220	503727	500232	500244
2,00	500209	500221	503728	500233	500245

* Rollo de 550 m. / Roll of 550 m. / Rouleau de 550 m.

PRESENTACIÓN
EN
ROLLO



Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 74

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 74

VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 74

PRODRIP PC

TUBERÍA CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE AUTOLIMPIANTE

PRODRIP PC ø16 / Pared 0,9 mm					
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux				
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,0 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
(m)	CÓDIGO code / code				
0,20	500415	500427	503704	500439	500451
0,25	500416	500428	503705	500440	500452
0,30	500417	500429	503706	500441	500453
0,33	500418	500430	503707	500442	500454
0,40	500419	500431	503708	500443	500455
0,50	500420	500432	503710	500444	500456
0,60	500421	500433	503711	500445	500457
0,75	500422	500434	503712	500446	500458
1,00	500423	500435	503713	500447	500459
1,25	500424	500436	503714	500448	500612
1,50	500425	500437	503715	500449	500460
2,00	500426	500438	503716	500450	500461

* Bobina de 400 m. / 400 m coil / Bobine de 400 m.

PRODRIP PC ø16 / Pared 1 mm					
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux				
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,0 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
(m)	CÓDIGO code / code				
0,20	500462	500474	503729	500484	500494
0,25	500463	500475	503730	500485	500495
0,30	500464	500067	503731	500486	500496
0,33	500465	500213	503732	500487	500497
0,40	500466	500476	503733	500488	500498
0,50	500467	500477	503734	500489	500499
0,60	500468	500478	503735	500490	500500
0,75	500469	500479	503736	500764	500501
1,00	500470	500480	503737	500761	500028
1,25	500471	500481	503738	500491	500502
1,50	500472	500482	503739	500492	500503
2,00	500473	500483	503740	500493	500504

* Bobina de 400 m. / 400 m coil / Bobine de 400 m.

PRESENTACIÓN
EN
BOBINA



PRESENTACIÓN
EN
BOBINA



TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE			
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR	
		(m)	(m)
ROLLO			
Prodrrip PC Ø16	206.800	103.400	206.250
BOBINA			
Prodrrip PC Ø16	256.000	128.000	256.000

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 74 / SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 74 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 74

APILADO Y TRANSPORTE

PRESENTACIÓN DEL TRANSPORTE DE LAS BOBINAS PALETIZADAS

EN PRODRIP Y PRODRIP PC en formato bobina en palets en diferentes tipos de transporte:

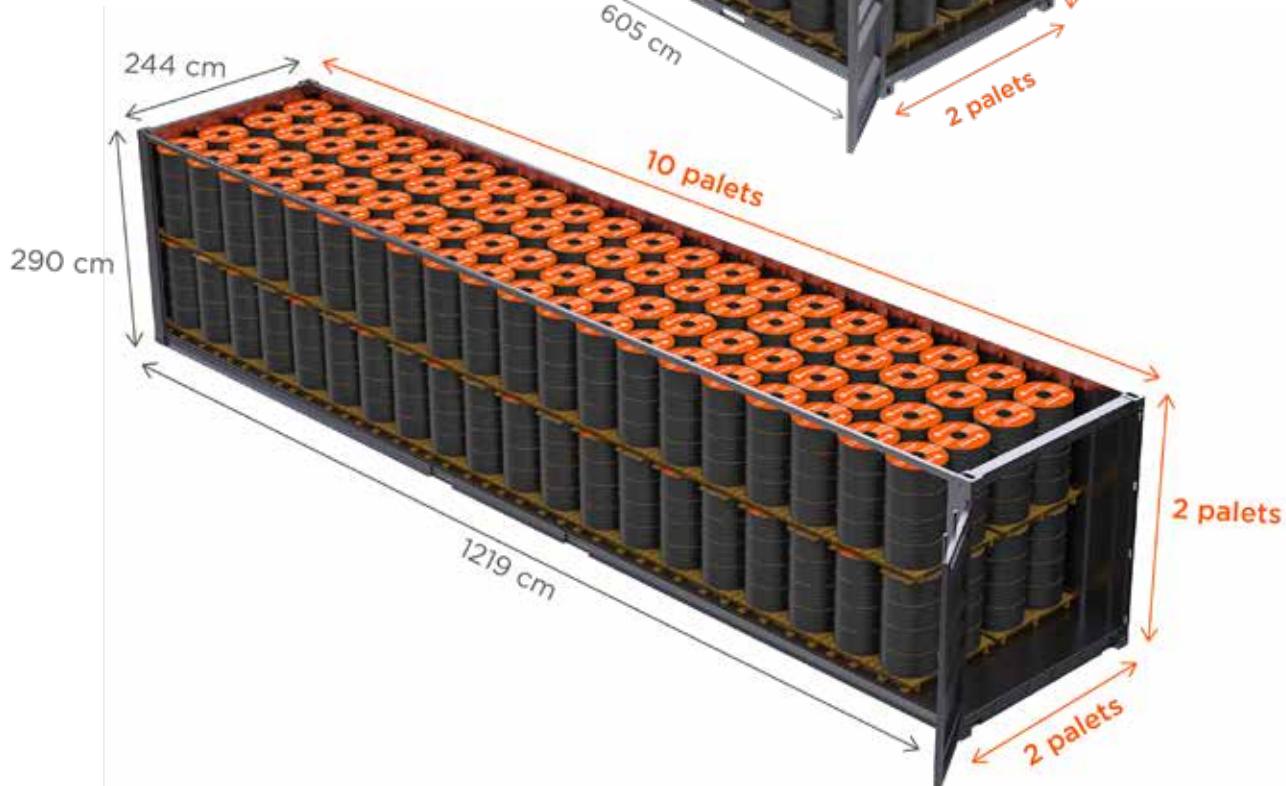
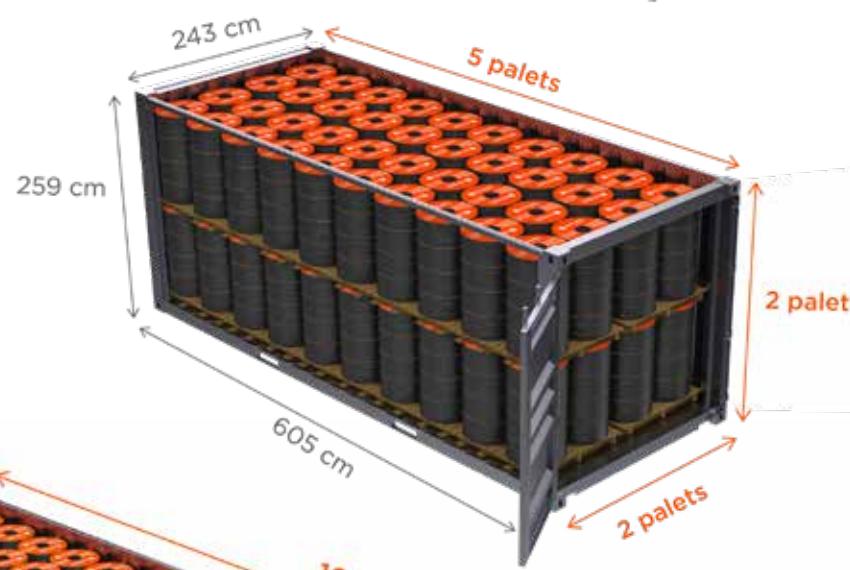
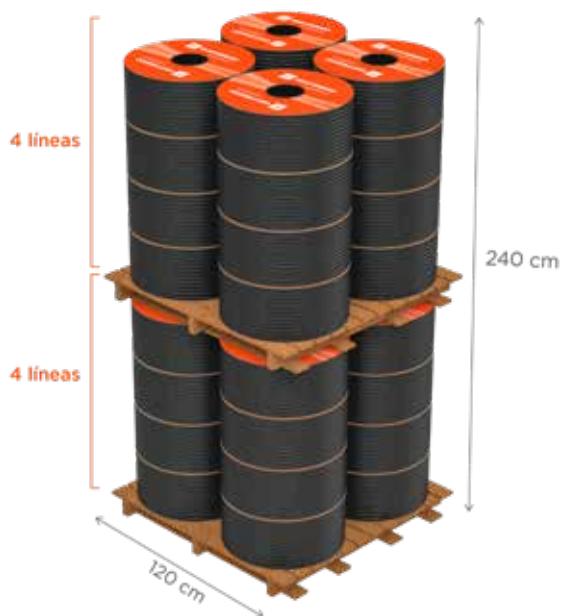
- TRÁILER
- Contenedor de 20”
- Contenedor de 40”

IN PRODRIP AND PRODRIP PC in coil format on pallets in different types of transport:

- TRÁILER
- 20" container
- 40" container

EN PRODRIP ET PRODRIP PC en bobines sur palettes dans différents types de transport:

- Bande-annonce
- Conteneur de 20 pouces
- Conteneur de 40 pouces



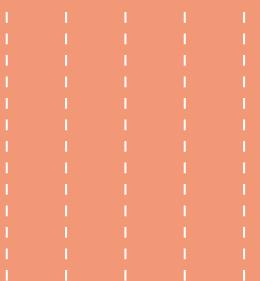


CARSYSTEM A

Las tuberías Carsystem A son un producto especialmente fabricado para su utilización como ramales portagoteros en instalaciones agrícolas, invernaderos, jardines y parterres.



- TODO TIPO DE CULTIVOS
- CULTIVOS HORTÍCOLAS
- EXPLOTACIÓN DE ÁRBOLES
- INVERNADEROS
- JARDINERÍA



SISTEMA
ANTICRACKING



FÁCIL
MANIPULACIÓN



ALTA
RESISTENCIA



DIFERENTES
COLORES

CARSYSTEM A

TUBERÍAS LISAS PARA MICROIRRIGACIÓN DE ALTA CALIDAD

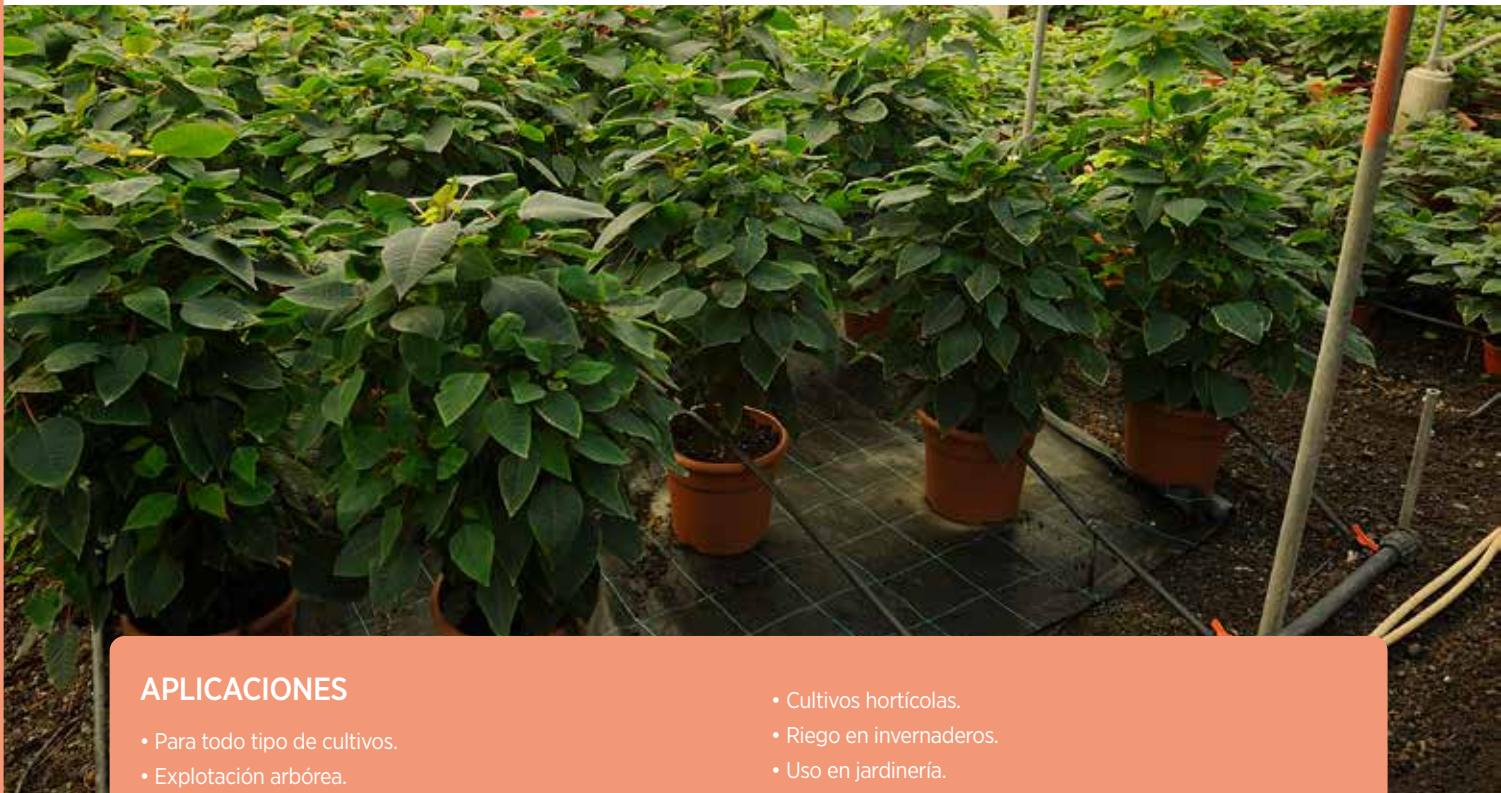
Las tuberías Carsystem A son fabricadas en diámetros nominales de 12, 16 y 20 mm, especialmente indicada para su instalación con emisores pinchados. Presentan un menor espesor de pared lo que facilita su manipulación y el pinchado de emisores de riego. Debido a su composición, presentan una altísima resistencia al cracking o rotura por tensión circumferencial provocada por cualquier accesorio o gotero que vaya insertado en el tubo. Gestiriego realiza todos los controles de calidad indicados en la normativa UNE 53367.

HIGH QUALITY MICRO-IRRIGATION SMOOTH PIPES

Carsystem A pipes are manufactured in nominal diameters of 12, 16 and 20 mm, especially suitable for installation with punctured emitters. They have a smaller wall thickness which facilitates their handling and the puncture of irrigation emitters. Due to their composition, they have a very high resistance to cracking or breakage due to hoop stress caused by any accessory or dropper that is inserted into the tube. Gestiriego carries out all the quality controls indicated in the UNE 53367 standard.

TUYAUX LISSES DE MICRO-IRRIGATION DE HAUTE QUALITÉ

Les tuyaux Carsystem A sont fabriqués dans des diamètres nominaux de 12, 16 et 20 mm, particulièrement adaptés à l'installation avec des goutteurs perforés. Ils ont une épaisseur de paroi plus faible ce qui facilite leur manipulation et la perforation des goutteurs d'irrigation. En raison de leur composition, ils ont une très haute résistance à la fissuration ou à la rupture due à la contrainte de cercle causée par tout accessoire ou compte-gouttes inséré dans le tube. Gestiriego effectue tous les contrôles de qualité indiqués dans la norme UNE 53367.



APLICACIONES

- Para todo tipo de cultivos.
- Explotación arbórea.

- Cultivos hortícolas.
- Riego en invernaderos.
- Uso en jardinería.

- For all types of crops.
- Arboreal exploitation.
- Horticultural crops.
- Irrigation in greenhouses.
- Use in gardening.

- Pour tous les types de cultures.
- Exploitation arboricole.
- Cultures horticoles.
- Irrigation dans les serres.
- Utilisation dans le jardinage.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 160
SACABOCADOS



PÁG. 126
GOTERO RAINBOW



PÁG. 126
GOTERO CHERRY



PÁG. 125
GOTERO DIAMANTE



PÁG. 109
ANILLA FINAL

CARSYSTEM A

TUBERÍAS LISAS PARA MICROIRRIGACIÓN DE ALTA CALIDAD

CARSYSTEM A - ANTICRACKING				
PRESIÓN pressure / pression	DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	12	1	500	351291
2,5	16	1,2	400	351293
4	16	1,4	300	351235
2,5	20	1,3	300	351305
4	20	1,5	200	351260



CARSYSTEMA - ANTICRACKING TRANSFORMADA				
PRESIÓN pressure / pression	DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	12	1	100	350755
2,5	16	1,2	100	350760
2,5	20	1,3	100	350768
2,5	12	1	50	350757
2,5	16	1,2	50	350766
2,5	12	1	25	350756
2,5	16	1,2	25	350764



CARSYSTEM A - ANTICRACKING MARRÓN				
PRESIÓN pressure / pression	DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	16	1,2	400	351299



CARSYSTEM A - ANTICRACKING MARRÓN TRANSFORMADA				
PRESIÓN pressure / pression	DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	16	1,2	100	350761
2,5	16	1,2	50	350767
2,5	16	1,2	25	350765



CARSYSTEM A - ANTICRACKING BLANCA				
PRESIÓN pressure / pression	DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	PARED thickness / épaisseur	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	16	1,2	400	369964
2,5	20	1,2	400	369963



TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"	CONTENEDOR (m) 40 HC"
Carsystem A Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000
		ROLLO		



Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet
/ Scannez le code pour accéder à la fiche
technique

Fabricados según norma UNE 53367. Para otras medidas, consultar. /
Manufactured according to the UNE 53367 standard. For other measures,
consult. / Fabriqué selon la norme UNE 53367. Pour d'autres mesures,
consulter.

MINITUBO

EL MINITUBO QUE SE ADAPTA A LAS CONDICIONES MÁS EXIGENTES

La calidad es lo más importante para Gestiriego; así pues, gracias al empleo de materias primas vírgenes de primera calidad, garantizamos minutubos de perfecta eficiencia, los cuales se adaptan de manera excelente a sus exigencias. Los minutubos Gestiriego son fabricados tanto en PE baja densidad, como en PVC plastificado.

THE MINI-TUBE THAT ADAPTS TO THE MOST DEMANDING CONDITIONS

Quality is the most important thing for Gestiriego; therefore, thanks to the use of top quality untouched raw materials, we guarantee mini-tubes of perfect efficiency, which are excellently adapted to your requirements. Gestiriego mini-tubes are manufactured in both low density PE and plasticized PVC.Minitubo

LE MINI-TUBE QUI S'ADAPTE AUX CONDITIONS LES PLUS EXIGEANTES

La qualité est l'aspect le plus important pour Gestiriego, aussi, grâce à l'utilisation de matières premières de qualité supérieure, nous garantissons des mini-tubes parfaitement efficaces et parfaitement adaptés à vos besoins. Les mini-tubes Gestiriego sont fabriqués en PE basse densité et en PVC plastifié.

MINITUBO PVC		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
3 x 5	300	454956



MINITUBO PVC		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
4,5 x 6,5	200	454957
4 x 6	200	454958



MINITUBO PE		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
6 x 4	200	455154
4,5 x 6,5	200	455151
5,6 x 8 (bobina)	100	455168



MINITUBO FLEXIBLE		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
3 x 4,5	300	455160
4 x 6	200	500742
4,5 x 6,5	200	455162



MINITUBO BLANCO PVC		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
3 x 5	300	500358
4 x 6	200	500359



TUBERÍA TALADRADA

TUBERÍA TALADRADA PARA RIEGO POR GOTEO

CARSYSTEM TUBO Ø16 TALADRADA			
DIST. GOTEROS dripper spacing / distance goutteurs (m)	PARED thickness / épaisseur (mm)	ROLLO roll / rôleau (m)	CÓDIGO code / code
0,15	1,2	400	351154
0,20	1,2	400	351156
0,25	1,2	400	351157
0,30	1,2	400	351160
0,33	1,2	400	351161
0,40	1,2	400	351163
0,50	1,2	400	351167
0,60	1,2	400	351170



CARSYSTEM TUBO Ø16 TALADRADA BLANCA			
DIST. GOTEROS dripper spacing / distance goutteurs (m)	PARED thickness / épaisseur (mm)	ROLLO roll / rôleau (m)	CÓDIGO code / code
0,15	1,2	400	502241
0,20	1,2	400	369294
0,25	1,2	400	502242
0,30	1,2	400	501678
0,33	1,2	400	369416
0,40	1,2	400	369443
0,50	1,2	400	369771
0,60	1,2	400	502243

CARSYSTEM TUBO Ø20 TALADRADA BLANCA			
DIST. GOTEROS dripper spacing / distance goutteurs (m)	PARED thickness / épaisseur (mm)	ROLLO roll / rôleau (m)	CÓDIGO code / code
0,15	1,3	300	502244
0,20	1,3	300	502245
0,25	1,3	300	502246
0,30	1,3	300	502247
0,33	1,3	300	502248
0,40	1,3	300	502249
0,50	1,3	300	502250
0,60	1,3	300	502251

TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"	CONTENEDOR (m) 40 HC"
TUBERÍA TALADRADA Ø16	170.000	170.000	150.000	180.000

Fabricado según norma UNE 53367, tubos de PE para ramales de microirrigación. Otros espesores y otras distancias entre goteros consultar / Manufactured according to the UNE 53367 standard, PE pipes for micro-irrigation branches. Consult other thicknesses and other distances between drippers / Fabriqués selon la norme UNE 53367, tuyaux en PE pour branchements de micro-irrigation. Consulter d'autres épaisseurs et d'autres distances entre goutteurs.



CINDRIP

Cinta de riego con gotero plano turbulento, idónea para cultivos intensivos y estacionales en hilera, en instalaciones de riego superficial, optimizando la inversión en la instalación sin perder calidad en el producto instalado.



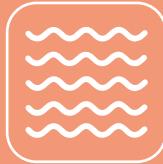
- CULTIVOS INTENSIVOS
- CULTIVOS ESTACIONALES
- RIEGO SUPERFICIAL



RESISTENTE A RAYOS UV



PRECISIÓN EN CAUDAL

SISTEMA
ANTIOBSTRUCCIÓNCAUDAL
UNIFORMEAHORRO DE
COSTESGRAN
VERSATILIDAD

CINDRIP

CINTA DE RIEGO CON GOTERO PLANO TURBULENTO

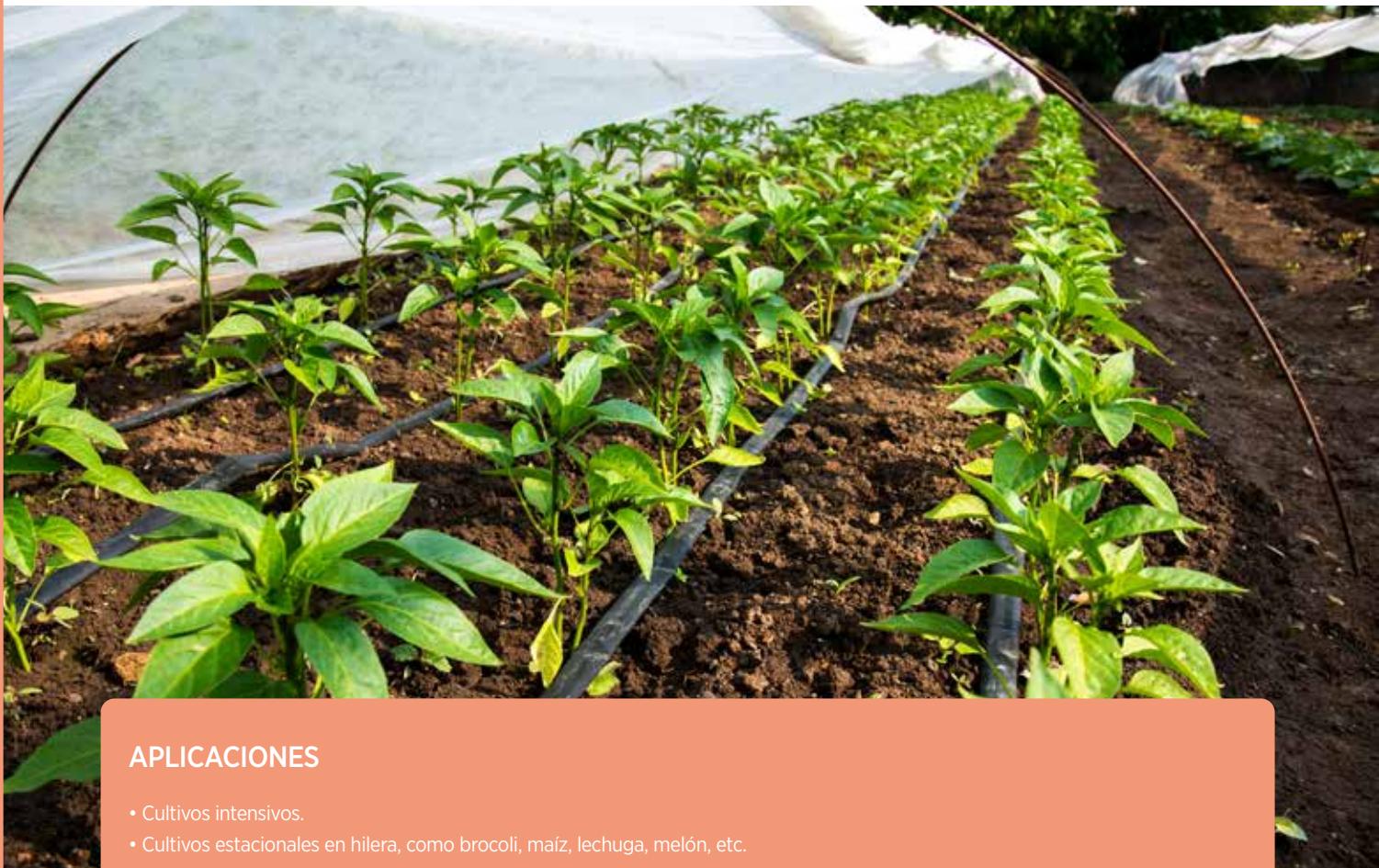
CINDRIP es la cinta de riego que garantiza una gran resistencia y uniformidad en cultivos estacionales, incorpora en su interior emisores planos de régimen turbulento que garantizan una homogeneidad completa en sus caudales y gran precisión en el caudal emitido.

IRRIGATION CONVEYOR WITH FLAT TURBULENT DRIPPER

CINDRIP is the irrigation tape that guarantees great resistance and uniformity in seasonal crops, it incorporates turbulent regime flat emitters inside that guarantee complete homogeneity in their flows and great precision in the emitted flow.

RUBAN D'IRRIGATION AVEC GOUTTEUR PLAT TURBULENT

CINDRIP est le ruban d'irrigation qui garantit une grande résistance et uniformité dans les cultures saisonnières, il intègre à l'intérieur des émetteurs plats à régime turbulent qui garantissent une homogénéité totale dans leurs flux et une grande précision dans le flux émis.



APLICACIONES

- Cultivos intensivos.
- Cultivos estacionales en hilera, como brocoli, maíz, lechuga, melón, etc.
- Instalaciones de riego superficial.

- Intensive crops.
- Seasonal row crops, such as broccoli, corn, lettuce, melon, etc.
- Surface irrigation installations.

- Cultures intensives.
- Cultures saisonnières en ligne telles que le brocoli, le maïs, la laitue, le melon, etc.
- Installations d'irrigation de surface.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 106
ENLACE
CINTA CINTA



PÁG. 106
VÁLVULA DE RAMAL
CINTA-CINTA ANILLA



PÁG. 110
ENLACE
CINTA TUBO



PÁG. 106
TOMA
CINTA CINTA



PÁG. 14
TOMA LAY
FLAT CINTA



CINDRIP Ø16 6 MIL (0,15 mm)

DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux		BOBINA bobine / bobine
	1,0 l/h	1,2 l/h	
	CÓDIGO code / code		
(m)			(m)
0,20	461799	462141	2500
0,30	461800	462161	2700

* Presión de entrada 0,7 bar. Consultar por otros diámetros, caudales y espesores.

* Inlet pressure 0.7 bar. Ask for other diameters, flow rates and thicknesses.

* Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.



Ø16
6 MIL
0,15 mm

CINDRIP Ø16 8 MIL (0,20 mm)

DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux		BOBINA bobine / bobine
	1,0 l/h	1,2 l/h	
	CÓDIGO code / code		
(m)			(m)
0,20	461801	462149	2000
0,30	461802	462162	2100

* Presión de entrada 0,7 bar. Consultar por otros diámetros, caudales y espesores.

* Inlet pressure 0.7 bar. Ask for other diameters, flow rates and thicknesses.

* Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.



Ø16
8 MIL
0,20 mm

TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE

TUBERÍA	TRÁILER	CONTENEDOR	CONTENEDOR	CONTENEDOR
		20"	40"	40 HC"
BOBINA				
CINDRIP PC Ø16	986 uds	400 uds	844 uds	928 uds

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 75 / SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 75 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 75



Escanea el código para
descargar fichas técnicas



Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique

CINTAPE

CINTA DE RIEGO CON GOTERO LABERINTO TURBULENTO

CINTAPE es la cinta de riego emisora con un laberinto turbulento superfiltrante idóneo para las aguas más difíciles. El emisor de riego plano, laberinto dispuesto en la pared interior de la cinta, aumenta la uniformidad en la emisión de caudales y elimina la posibilidad de obstrucción de la misma.

TURBULENT LABYRINTH DRIPPER IRRIGATION TAPE

CINTAPE is the emitter irrigation tape with a super-filtering turbulent labyrinth suitable for the most difficult waters. The flat irrigation emitter, a labyrinth arranged on the inner wall of the belt, increases the uniformity of flow emission and eliminates the possibility of clogging the belt.

► SUPERFILTRANTE

Laberinto extruido con un diseño uniforme en toda la longitud del ramal, garantizando una máxima uniformidad de emisión de caudales y rentabilidad del cultivo.

► GRAN RESISTENCIA

Especialmente resistente ante las obstrucciones y taponamientos y resistencia a rayos UV y productos fitosanitarios.

► FÁCIL INSTALACIÓN Y MANIPULACIÓN

Su formato permite la optimización en almacenamiento, transporte y manipulación del producto.

RUBAN D'IRRIGATION AVEC GOUTTEUR À LABYRINTHE TURBULENT

CINTAPE est le transporteur d'irrigation par émetteurs avec un labyrinthe turbulent super-filtrant adapté aux eaux les plus difficiles. L'émetteur plat en forme de labyrinthe situé sur la paroi intérieure de la bande augmente l'uniformité du débit et élimine le risque de colmatage de la bande.

► SUPERFILTERING / SUPERFILTRAGE

Includes a modern designed maze for the most difficult waters / Comprend un labyrinthe de conception moderne pour les eaux les plus difficiles.

► GREAT RESISTANCE / GRANDE RÉSISTANCE

Especially resistant to obstructions and taponamientos / Spécialement résistant aux obstructions et taponamientos.

► EASY INSTALLATION AND HANDLING / FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE MANIPULATION

Its format allows speeding up installation and removal times / Son format permet d'accélérer les temps d'installation et de retrait

CINTAPE Ø16 6 MIL (0,15 mm)				
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux			BOBINA bobine / bobine
	0,6 l/h	0,9 l/h	1,2 l/h	
(m)				(m)
0,10	462176	461926	462179	2800
0,20	462167	462169	462168	2800
0,30	462178	462175	462181	2800



* Presión de entrada 0,7 bar. Consultar por otros diámetros, caudales y espesores.

* Inlet pressure 0.7 bar. Ask for other diameters, flow rates and thicknesses.

* Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.

CINTAPE Ø16 8 MIL (0,20 mm)				
DISTANCIA distance / distance	CAUDAL flow / flux			BOBINA bobine / bobine
	0,6 l/h	0,9 l/h	1,2 l/h	
(m)				(m)
0,10	462188	461993	462187	2200
0,20	462190	461992	462158	2200
0,30	462191	462183	462184	2200



* Presión de entrada 0,7 bar. Consultar por otros diámetros, caudales y espesores.

* Inlet pressure 0.7 bar. Ask for other diameters, flow rates and thicknesses.

* Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.

TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TUBERÍA	TRÁILER	CONTENEDOR (uds)	CONTENEDOR (uds)	CONTENEDOR (uds)
		20"	40"	40 HC"
		BOBINA		
CINTAPE Ø16	986 uds	400 uds	844 uds	928 uds

CONSULTAR DATOS TÉCNICOS EN PÁGINA 75 / SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 75 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 75



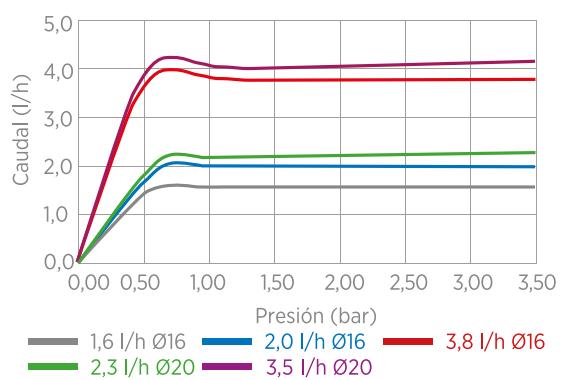
DATOS TÉCNICOS >>>

DATOS TÉCNICOS

STARCOMP NEO - TERRAM NEO														
DIÁM.	CAUDAL flow / flux	PRESIÓN pressure	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
(Ø)	(l/h)	(Bar)												
16	1,6	0,50	34	42	51	56	63	84	101	125	170	211	256	329
		1,00	42	55	65	58	68	111	131	161	212	269	320	428
		1,50	49	63	73	60	72	121	147	182	252	311	373	499
		2,00	55	70	85	70	80	138	169	205	284	350	424	550
		2,50	57	74	87	85	90	147	173	221	293	358	429	586
		3,00	63	76	93	91	95	155	190	235	315	377	452	612
16	2,0	0,50	27	34	40	62	70	67	80	104	133	166	205	274
		1,00	35	42	51	65	75	86	105	133	171	211	253	339
		1,50	40	48	59	67	80	101	121	152	194	244	298	399
		2,00	44	55	65	78	89	109	135	167	227	277	329	436
		2,50	47	59	70	94	100	115	142	176	235	283	354	469
		3,00	49	62	74	101	105	123	150	184	245	305	365	499
16	3,8	0,50	14	18	21	31	35	35	43	52	73	87	104	138
		1,00	18	22	27	34	38	46	56	67	90	111	134	183
		1,50	20	26	31	37	40	52	61	77	105	132	152	210
		2,00	24	29	35	44	48	59	72	88	117	144	173	234
		2,50	24	30	36	47	50	62	75	90	124	155	179	237
		3,00	26	33	40	51	53	66	80	96	132	162	192	262

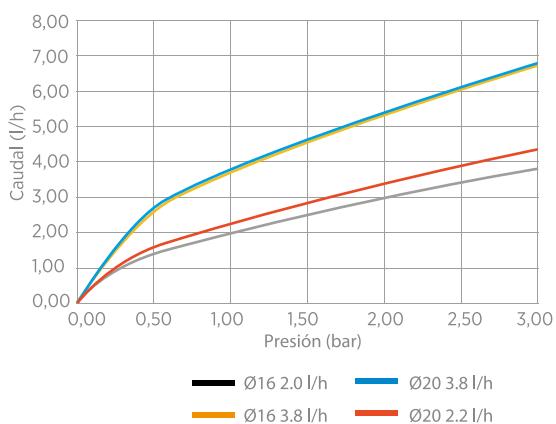
STARCOMP														
DIÁM.	CAUDAL flow / flux	PRESIÓN pressure	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
(Ø)	(l/h)	(Bar)												
20	2,3	0,50	66	82	98	110	132	165	198	247	327	408	500	667
		1,00	68	88	102	115	137	170	204	258	340	443	511	695
		1,50	74	91	111	119	147	181	221	271	362	466	554	753
		2,00	82	104	121	136	166	206	247	306	413	526	625	817
		2,50	97	118	140	157	191	236	289	365	468	603	724	975
		3,00	102	133	159	172	210	258	309	399	521	658	766	1064
20	4,0	0,50	43	53	64	70	88	108	127	162	221	266	322	438
		1,00	44	57	68	73	93	114	135	168	226	291	339	452
		1,50	49	60	71	80	95	120	144	183	247	303	357	480
		2,00	53	67	80	88	110	137	161	207	266	339	411	553
		2,50	62	77	95	105	125	157	190	231	311	392	476	634

ECUACIÓN CARACTERÍSTICA		
DIÁMETRO diameter / diamètre	CAUDAL flow / flux	$q = k \cdot p^x$
(mm)	(l/h)	$q (l/h), p (\text{bar})$
16	1,6	$q = 1,55 \cdot p^{0,04}$
	2,0	$q = 1,93 \cdot p^{0,03}$
	3,8	$q = 3,70 \cdot p^{0,02}$
20	2,3	$q = 2,34 \cdot p^{0,03}$
	3,5	$q = 4,07 \cdot p^{0,02}$



DATOS TÉCNICOS

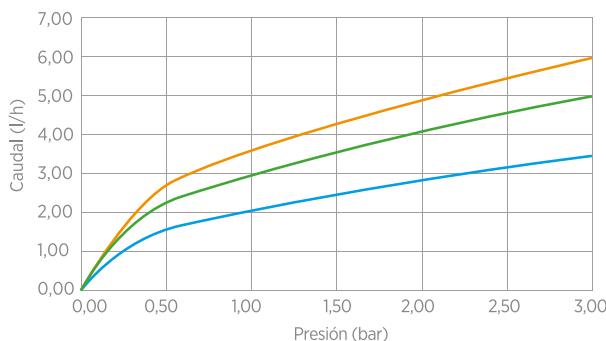
CEODRIP														
DIÁM. (Ø)	CAUDAL (l/h)	PRESIÓN (Bar)	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
16	2,0	0,50	44	50	56	59	68	78	89	104	124	145	164	211
		1,00	47	54	61	66	76	87	100	115	140	163	194	283
		1,50	50	58	65	70	80	93	106	123	150	175	202	264
		2,00	54	62	69	74	85	99	113	131	160	186	210	244
		2,50	56	64	72	77	88	104	118	138	168	194	220	263
		3,00	58	66	75	80	92	108	123	145	176	202	230	282
	3,8	0,50	23	26	29	31	36	41	47	54	65	76	86	111
		1,00	25	28	32	34	40	46	53	61	74	86	102	239
		1,50	27	30	34	37	42	49	56	65	79	92	106	184
		2,00	28	32	36	39	45	52	59	69	84	98	110	128
		2,50	29	34	38	40	46	54	62	73	89	102	116	138
		3,00	30	35	39	42	48	57	65	76	93	106	121	148
20	2,2	0,50	46	54	61	65	76	89	105	120	146	173	203	285
		1,00	53	61	70	75	86	102	120	136	167	198	231	325
		1,50	56	65	74	80	92	109	128	147	179	211	245	334
		2,00	60	70	79	85	99	117	136	157	191	225	259	342
		2,50	63	74	84	90	105	124	145	168	203	239	273	351
		3,00	67	78	89	96	111	132	153	178	216	253	287	359
	3,8	0,50	30	35	39	42	49	57	67	77	94	111	130	147
		1,00	34	39	45	48	55	65	77	88	107	127	149	168
		1,50	36	42	48	51	60	70	82	94	115	136	157	178
		2,00	38	45	51	55	64	75	88	101	123	145	166	188
		2,50	41	47	54	58	68	80	93	108	131	154	175	199
		3,00	43	50	57	62	72	85	98	115	139	163	184	209



ECUACIÓN CARACTERÍSTICA			
DIÁMETRO (mm)	CAUDAL (l/h)	HOMOGENEIDAD (%)	EXPONENTE DE DESCARGA (%)
16	2,00	2,8	0,5
	3,80	1,1	0,4
20	2,20	1,7	0,5
	3,80	2,0	0,4

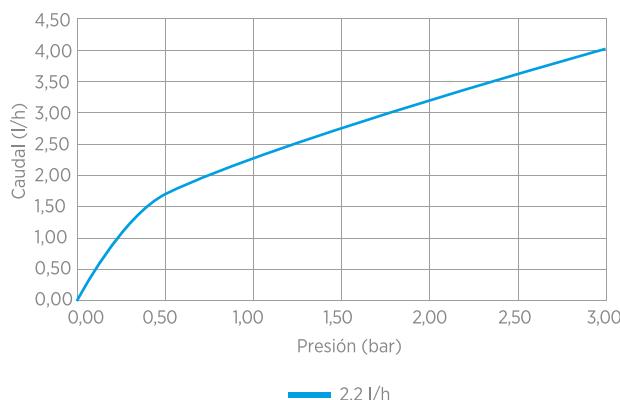
DATOS TÉCNICOS

INTERLÍNEA														
DIÁM. (Ø)	CAUDAL (l/h)	PRESIÓN (Bar)	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
12	3,0	0,50	16	20	24	26	33	41	49	61	81	102	123	161
		1,00	17	22	26	28	35	43	52	64	86	106	127	173
		1,50	18	22	28	31	38	46	57	70	92	115	137	188
		2,00	20	25	31	34	40	52	62	75	105	131	156	206
		2,50	22	28	34	38	44	56	66	84	112	140	168	224
		3,00	24	31	37	40	49	62	75	91	127	157	185	250
16	2,0	0,50	26	35	42	45	53	68	80	104	137	168	210	269
		1,00	34	43	53	58	69	88	105	131	173	220	257	353
		1,50	39	49	60	65	80	98	120	150	200	255	300	396
		2,00	45	55	66	72	88	114	133	168	227	284	344	454
		2,50	47	58	71	76	92	116	139	178	230	290	356	460
		3,00	50	61	74	84	99	123	153	185	245	309	378	510
16	3,5	0,50	15	19	23	25	30	39	48	58	77	100	119	154
		1,00	19	25	29	32	40	50	60	74	102	127	148	204
		1,50	23	28	34	36	45	56	67	87	112	140	174	226
		2,00	25	31	38	43	50	65	77	97	129	157	194	252
		2,50	26	32	40	43	54	65	81	98	132	167	197	273
		3,00	28	35	42	46	56	72	87	108	141	182	218	280



3,0 l/h Ø12
2,0 l/h Ø16
3,5 l/h Ø16

OPENDRIP														
DIÁM. (Ø)	CAUDAL (l/h)	PRESIÓN (Bar)	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
16	2,2	0,50	25	31	37	41	50	61	73	94	125	157	183	255
		1,00	32	39	47	51	64	77	94	120	159	200	238	318
		1,50	36	45	54	59	72	90	110	139	183	231	270	356
		2,00	41	50	62	67	81	103	122	150	200	260	309	417
		2,50	41	53	64	71	83	105	126	160	213	264	320	423
		3,00	45	56	68	75	92	111	133	170	225	278	337	450

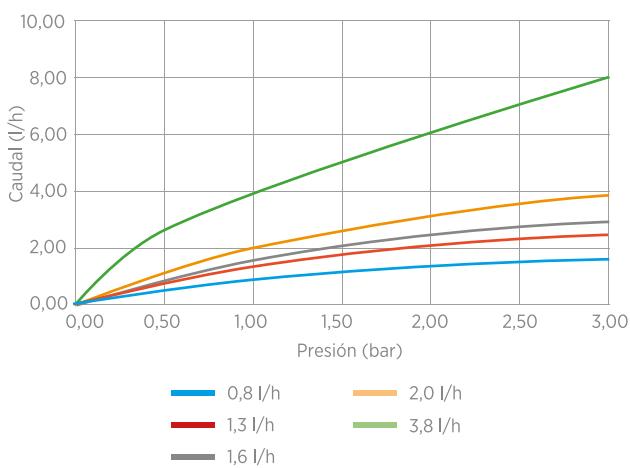


ECUACIÓN CARACTERÍSTICA		
DIÁMETRO (mm)	CAUDAL (l/h)	$q = k \cdot p^x$
16	2,2	$q = 2,17 \cdot p^{0,50}$



DATOS TÉCNICOS

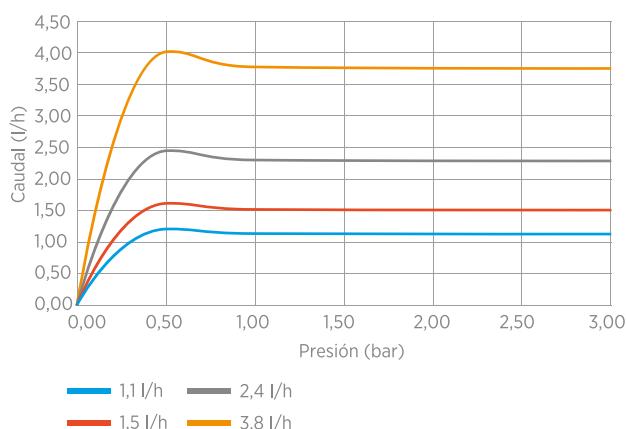
PRODRIP														
DIÁM. (Ø)	CAUDAL (l/h)	PRESIÓN (Bar)	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
(Ø)	(l/h)	(Bar)	(m)											
16	0,8	0,50	75	87	98	106	116	143	156	174	219	232	259	299
		1,00	79	93	104	113	123	151	165	184	232	246	274	317
		1,50	90	105	118	128	140	172	188	209	263	279	311	360
		2,00	106	123	138	150	164	201	220	245	308	327	365	241
		2,50	122	142	160	173	189	232	254	283	356	378	421	487
		3,00	145	169	190	205	224	276	302	336	422	448	500	577
16	1,3	0,50	66	78	87	94	106	126	140	158	195	21	237	278
		1,00	74	86	96	105	117	139	155	175	216	234	262	308
		1,50	84	98	109	119	133	158	176	199	245	266	297	350
		2,00	98	115	128	139	156	185	206	233	287	311	348	410
		2,50	113	132	148	160	180	214	238	269	331	359	402	473
		3,00	134	157	176	190	213	254	282	320	393	426	477	561
16	1,6	0,50	61	72	80	87	100	115	130	150	180	200	225	270
		1,00	68	80	89	96	111	128	144	166	200	222	249	299
		1,50	77	91	101	110	126	145	164	189	227	252	283	340
		2,00	9.	106	118	128	147	170	192	221	265	295	332	398
		2,50	104	123	136	148	170	196	221	255	307	341	383	460
		3,00	123	145	162	176	202	232	263	303	364	404	455	546
16	2,0	0,50	54	63	72	76	87	101	115	132	160	184	207	254
		1,00	59	70	80	84	96	112	127	146	177	203	229	282
		1,50	67	80	90	96	109	127	144	166	201	231	260	320
		2,00	79	93	106	1112	128	149	169	194	235	270	305	375
		2,50	91	108	122	130	148	172	195	221	272	312	352	432
		3,00	108	128	145	154	175	203	232	266	323	370	418	513
16	3,8	0,50	35	37	39	43	49	58	69	79	98	110	125	152
		1,00	39	41	45	48	54	64	76	89	108	122	138	168
		1,50	44	47	49	54	62	73	87	99	123	138	157	191
		2,00	52	54	57	63	72	85	102	116	144	162	184	224
		2,50	59	63	66	73	83	99	117	134	167	187	212	256
		3,00	71	75	79	87	99	117	139	159	198	222	252	307



ECUACIÓN CARACTERÍSTICA		
DIÁMETRO diameter / diamètre (mm)	CAUDAL flow / flux (l/h)	$q = k \cdot p^x$
16	0,8	$q = 0,79 \cdot p^{0,49}$
	1,3	$q = 1,32 \cdot p^{0,50}$
	1,6	$q = 1,57 \cdot p^{0,50}$
	2,0	$q = 2,02 \cdot p^{0,50}$
	3,8	$q = 3,77 \cdot p^{0,50}$

DATOS TÉCNICOS

PRODRIP PC														
DIÁM.	CAUDAL flow / flux	PRESIÓN pressure	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
(Ø)	(l/h)	(Bar)												(m)
16	1,1	0,50	33	39	44	50	56	65	75	88	109	125	143	179
		1,00	78	94	108	118	136	161	184	217	267	312	354	447
		1,50	105	126	146	157	183	217	248	292	360	420	477	604
		2,00	123	149	172	186	217	256	293	346	425	498	565	715
		2,50	139	166	193	205	242	286	328	386	476	558	632	800
		3,00	150	180	210	226	163	312	357	421	518	606	688	872
	1,5	0,50	27	33	37	42	46	55	62	73	90	105	120	149
		1,00	65	78	90	98	113	134	153	181	222	260	295	372
		1,50	87	105	121	131	152	180	207	243	300	350	398	503
		2,00	103	124	144	155	180	213	244	288	354	415	470	596
		2,50	115	139	161	171	202	239	274	322	397	465	527	667
		3,00	125	150	175	188	219	260	298	351	432	505	573	727
16	2,4	0,50	43	50	56	64	72	88	100	118	143	168	189	236
		1,00	54	65	74	81	93	113	128	151	184	216	244	305
		1,50	66	80	91	99	114	137	156	184	226	265	300	373
		2,00	78	94	109	116	136	161	184	217	268	313	355	442
		2,50	87	105	121	131	151	180	207	243	300	350	399	498
		3,00	94	113	132	142	165	196	225	265	326	382	434	541
	3,8	0,50	33	38	43	46	53	63	72	86	102	118	134	166
		1,00	41	48	54	58	68	81	92	110	132	154	175	217
		1,50	48	57	66	71	82	98	113	133	162	190	215	269
		2,00	55	67	78	83	97	115	133	156	192	226	256	320
		2,50	62	75	86	93	109	130	148	175	215	252	287	359
		3,00	68	81	94	102	118	141	161	190	234	275	311	389

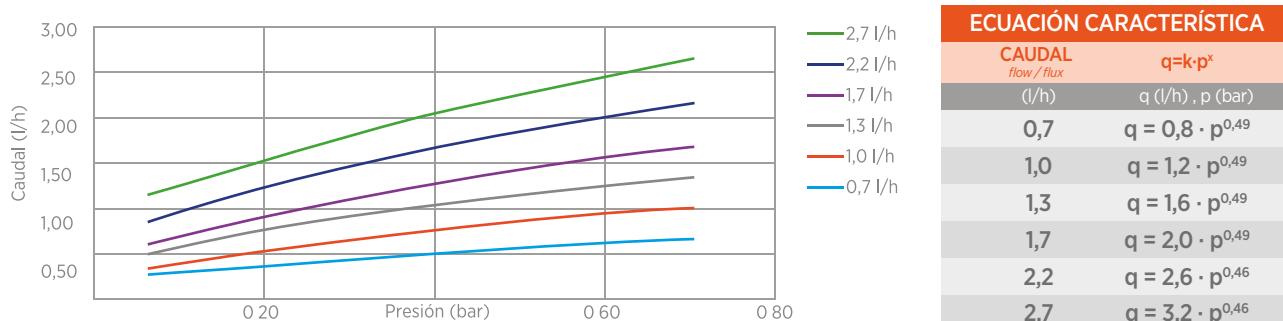


ECUACIÓN CARACTERÍSTICA		
DIÁMETRO diameter / diamètre	CAUDAL flow / flux	$q = k \cdot p^x$
(mm)	(l/h)	$q \text{ (l/h)}, p \text{ (bar)}$
16	1,1	$q = 1,08 \cdot p^{0,03}$
	1,5	$q = 1,51 \cdot p^{0,02}$
	2,4	$q = 2,39 \cdot p^{0,03}$
	3,8	$q = 3,75 \cdot p^{0,01}$

DATOS TÉCNICOS

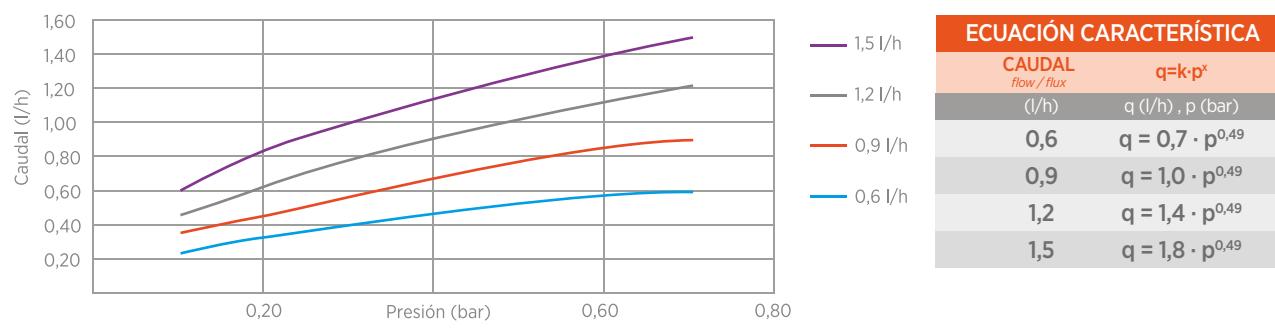
CINDRIP 6-8MIL											
DIÁM.	CAUDAL flow / flux	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO									
		0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25
(Ø)	(l/h)	(m)									
16	0,7	113	134	151	162	182	212	238	274	331	369
	1,0	88	104	118	126	142	165	186	241	258	288
	1,3	72	86	96	103	117	135	152	175	212	236
	1,7	63	75	84	90	101	118	132	152	184	205
	2,2	55	66	74	79	89	104	116	134	162	180
	2,7	49	58	65	70	79	91	103	118	143	159
22	0,7	214	249	277	295	329	376	418	474	562	618
	1,0	167	195	216	230	257	294	326	370	438	482
	1,3	137	160	177	189	210	241	267	303	359	395
	1,7	119	139	154	164	183	209	233	264	312	344
	2,2	105	122	136	145	161	184	205	232	275	303
	2,7	92	107	119	127	142	162	180	204	242	266

* Presión de entrada 0,7 bar. Consultar por otros diámetros, caudales y espesores. / * Inlet pressure 0,7 bar. Ask for other diameters, flow rates and thicknesses. / * Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.



CINTAPE 6-8MIL											
DIÁM.	CAUDAL flow / flux	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO									
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60				
(Ø)	(l/h)	(m)									
16	0,6	86	168	224	272	316	351				
	0,9	60	118	157	190	221	245				
	1,2	43	85	112	136	158	176				
	1,5	34	68	90	113	125	141				
22	0,6	162	318	424	515	597	664				
	0,9	114	223	296	359	418	464				
	1,2	82	160	211	257	299	332				
	1,5	65	128	170	213	236	266				

* Presión de entrada 0,7 bar. Consultar por otros diámetros, caudales y espesores. / * Inlet pressure 0,7 bar. Ask for other diameters, flow rates and thicknesses. / * Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.





03

Filtración

FILTRATION / FILTRATION



FILTRO DE MALLA ORÓN



RÁPIDA LIMPIEZA

NULA PÉRDIDA
DE CARGASISTEMA
AUTOLIMPIANTEMÍNIMO COSTE DE
MANTENIMIENTOFÁCIL
INSTALACIÓNÁREA DE FILTRADO
20" MAYOR



AUTOMATIC FILTER

Los equipos de filtrado de malla automáticos ORON han sido desarrollados por el departamento técnico de GESTIRIEGO que, tras más de 25 años de experiencia en equipos de este tipo, une experiencia, funcionalidad y calidad de materiales para ofrecer un equipo al nivel de las instalaciones más exigentes.

ORON automatic mesh filtering equipment has been developed by the technical department of GESTIRIEGO which, after more than 25 years of experience with this type of equipment, combines experience, functionality and quality of materials to deliver equipment to meet the requirements of the most demanding installations

Les équipements de filtration automatisée à maille ORON ont été développés par le département technique de GESTIRIEGO qui, après plus de 25 ans d'expérience dans ce type d'équipements, combine expérience, fonctionnalité et qualité des matériaux pour offrir des équipements à la hauteur des installations les plus exigeantes.



EXCLUSIVIDAD Y
DISEÑO

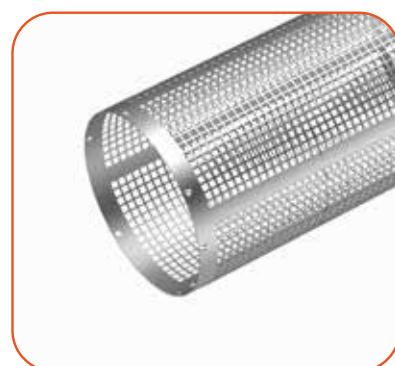
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA GESTIRIEGO



Cuerpo en acero al carbono con tratamiento certificado bajo la normativa ISO / Body of carbon steel with treatment certified under ISO standards / Corps en acier au carbone avec traitement certifié selon les normes ISO



Boquillas regulables para una succión más óptima y mayor ahorro de agua / Adjustable nozzles for optimal suction and water savings / Buses réglables pour une aspiration optimale et des économies d'eau



Malla fina tricapa fabricada 100% en acero inoxidable más resistente / Thin three-layer fine mesh made of resistant 100% stainless steel / Maille fine à trois couches en acier inoxydable à 100 %, plus résistante que tout autre matériau



FILTRO AUTOMÁTICO DE MALLA AUTOLIMPIANTE

Automatic self-cleaning mesh filter / Filtre à maille auto-nettoyant automatique

Los filtros ORON, gracias a su equipo de limpieza automática con sistema hidráulico de boquillas de succión, no requieren interrumpir la fase de filtrado para su limpieza, por lo que se evitan pérdidas de presión en la instalación durante el proceso de lavado. Equipos más sencillos que ganan en eficiencia, especialmente diseñados para satisfacer las necesidades de las instalaciones más exigentes.

ORON filters, thanks to their automatic cleaning equipment with hydraulic suction nozzle system, do not require the halting of the filtering phase for cleaning, thus avoiding pressure losses in the installation during the washing process. Simpler and more efficient equipment, specially designed to meet the needs of the most demanding installations.

Les filtres ORON, grâce à leur équipement de nettoyage automatique avec système de buse d'aspiration hydraulique, n'ont pas besoin d'interrrompre la phase de filtrage pour le nettoyage, évitant ainsi les pertes de pression dans l'installation pendant le processus de lavage. Un équipement plus simple qui gagne en efficacité, spécialement conçu pour répondre aux besoins des installations les plus exigeantes.



CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación y manejo.
- Fases de limpieza y filtrado simultáneas.
- Pérdida de carga nula a caudales de trabajo recomendados.

- Bajo mantenimiento y mínimo desgaste de sus piezas.
- Materiales de altísima calidad.
- Área de filtrado un 20" más efectiva.

- Easy installation and operation.
- Simultaneous cleaning and filtering phases.
- Zero pressure drop at recommended flow rates.
- Low maintenance and minimum wear of parts.
- High quality materials.
- 20" more effective filtering area.

- Installation et fonctionnement faciles.
- Phases de nettoyage et de filtrage simultanées.
- Perte de charge nulle aux débits recommandés.
- Faible entretien et usure minimale des pièces.
- Matériaux de la plus haute qualité.
- 20 % de plus de surface de filtrage efficace.



FILTRO AUTOMÁTICO DE MALLA AUTOLIMPIANTE

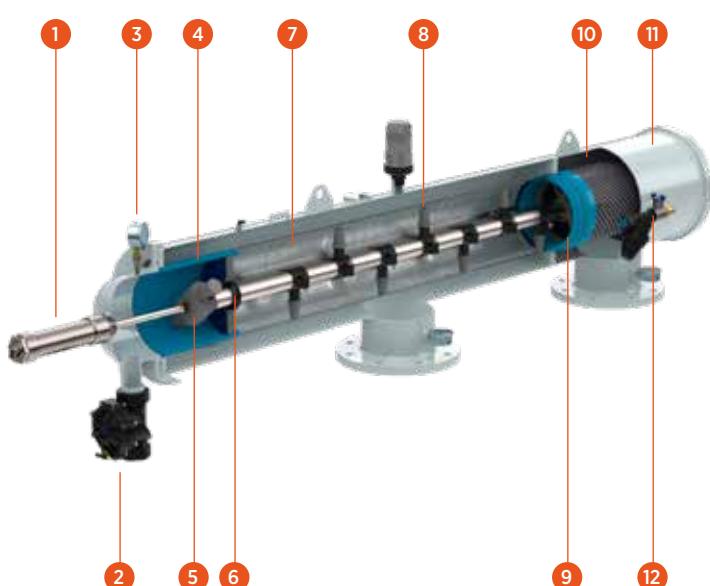
Automatic self-cleaning mesh filter / Filtre à maille auto-nettoyant automatique



ORON HORIZONTAL

FILTROS MALLA AUTOMÁTICOS CON CUERPO DE CARBONO Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE

MODELO model / modèle	CONEXIÓN connection / lien	PRESIÓN MÁX. TRABAJO max. working pressure / pression max. service	CAUDAL MÁX. max. flow / débit max.	SUPERFICIE FILTRANTE filtering surface / surface filtrante	CÓDIGO code / code
	(mm)	(Bar)	(m³/h)	Malla fina (cm²) Malla fina + prefiltro (cm²)	
FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS CON UNIDAD DE CONTROL					
ORH 4"	4" BRIDA	10	110	4800	6000
ORH 6"	6" BRIDA	10	180	4800	6600
ORH 8"	8" BRIDA	10	320	7200	9600
FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS SIN UNIDAD DE CONTROL					
ORH 4"	4" BRIDA	10	110	4800	6000
ORH 6"	6" BRIDA	10	180	4800	6600
ORH 8"	8" BRIDA	10	320	7200	9600



PARTES Y MATERIALES CONSTRUCTIVOS

	DENOMINACIÓN name / nom	MATERIAL material / matériel
1	Pistón	INOX
2	Válvula Hidráulica	Poliamida
3	Manómetro	PVC
4	Cámara turbina	PVC
5	Motor Hidráulico	PVC
6	Cojinete	Acetal
7	Colector limpieza	INOX+PE
8	Boquillas	PVC
9	Juntas	NBR
10	Prefiltro	INOX+PVC
11	Cuerpo	Acero al carbono + tratamiento con normativa ISO
12	Filtro circuito	PE

Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique





FILTRO AUTOMÁTICO DE MALLA AUTOLIMPIANTE

Automatic self-cleaning mesh filter Automatic self-cleaning mesh filter

El filtro ORV es un equipo de filtrado dotado con un sistema de limpieza automática, a través del cual el elemento filtrante o malla se auto limpia con un sistema hidráulico de boquillas de succión. ORV está especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de las instalaciones más exigentes.

The ORV filter is a filtering unit equipped with an automatic cleaning system, through which the filtering element or mesh cleans itself with a hydraulic system of suction nozzles. ORV is specially designed to meet the needs of the most demanding installations.

Le filtre ORV est un équipement de filtrage équipé d'un système de nettoyage automatique, grâce auquel l'élément filtrant ou la maille est autonettoyé(e) par un système hydraulique de buses d'aspiration. ORV est spécialement conçu pour répondre aux besoins des installations les plus exigeantes.

ORÓN VERTICAL					
MODELO model / modèle	CONEXIÓN conection / lien	PRESIÓN MÁX. max. pressure	CAUDAL MÁX. max. flow	SUPERFICIE FILTRANTE area / surface	CÓDIGO code / code
		(mm)	(Bar)	(m³/h)	Malla fina (cm²) FILTRO
ORÓN VERTICAL CON UNIDAD DE CONTROL					
ORV 3"	3" ROSCA	10	35	1200	503896
ORV 4"	4" BRIDA	10	70	1800	503897
ORÓN VERTICAL SIN UNIDAD DE CONTROL					
ORV 3"	3" ROSCA	10	35	1200	461746
ORV 4"	4" BRIDA	10	70	1800	461747



PARTES Y COMPOSICIÓN		
	DENOMINACIÓN name / nom	MATERIAL material / matériel
1	Pistón	INOX
2	Válvula Hidráulica	Poliamida
3	Manómetro	
4	Junta Tórica	NBR
5	Turbina	INOX
6	Colector	INOX
7	Boquillas	PE
8	Malla Termosoldada	HDPE+INOX
9	Cuerpo	Acero al carbono termolacado
10	Solenoide	
11	Programador	

Escanea el código para descargar ficha técnica



Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique



UNIDAD DE CONTROL

Unidad de control / Unidad de control

Los modelos ORH requieren de una unidad de control para la realización del ciclo de limpieza. La unidad de control consta de un programador y los elementos necesarios para la activación de dicho ciclo (solenoides, ralores de conexión y cableado). Dependiendo de la fuente de alimentación o disponibilidad energética de la instalación, se pueden elegir entre tres modelos (9V LACHT / 12 VDC / 24 VAC). Disponen de una salida para válvula general, la cual se activa durante todo el ciclo de limpieza, ideal para comandar válvulas de corte, arranque para bomba de apoyo, parada de abonados, etc.

ORH models require a control unit to perform the cleaning cycle. The control unit consists of a programmer and the necessary elements for the activation of the cycle (solenoids, connection fittings and wiring). Depending on the power supply or energy availability of the installation, there are three models to choose from (9V LACHT / 12 VDC / 24 VAC). They have an output for a general valve, which is activated during the entire cleaning cycle, ideal to control shut-off valves, support pump start-up, subscriber stop, etc.

Les modèles ORH nécessitent une unité de contrôle pour effectuer le cycle de nettoyage. L'unité de contrôle se compose d'un programmeur et des éléments nécessaires à l'activation du cycle (solénoides, raccords et câblage). En fonction de l'alimentation ou de la disponibilité énergétique de l'installation, trois modèles (9V LACHT/12 VDC/24 VAC) sont disponibles. Ils disposent d'une sortie pour une vanne générale, qui est activée pendant toute la durée du cycle de nettoyage, idéale pour commander des vannes d'arrêt, démarrer une pompe de secours, arrêter des abonnés, etc.

UNIDAD DE CONTROL	
ARTÍCULO <i>article/article</i>	CÓDIGO <i>code/code</i>
CON PROGRAMADOR	
24VAC	462466
LACHT9-12V	462468
12VDC	462467
SIN PROGRAMADOR	
24VAC	462469
LACHT9-12V	462471
12VDC	462470



*incluye solenoide



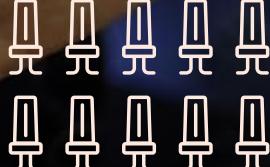
EXTRACTOR DE MALLA

Mesh extractor / Extracteur de maille

EXTRACTOR DE MALLA	
ARTÍCULO <i>article/article</i>	CÓDIGO <i>code/code</i>
EXTRACTOR DE MALLA	451001



FILTRO DE ANILLAS MXFILTER

FILTRACIÓN
EFICIENTEAHORRO DE
RECURSOSAHORRO
ENERGÉTICOALTA
FIABILIDAD

MÓDULOS ADAPTABLES



MX FILTER

Los cabezales automáticos MX FILTER son equipos modulares adaptables a cualquier caudal de trabajo, que minimiza mantenimientos y garantiza una alta fiabilidad en las instalaciones más exigentes.

The MX FILTER automatic heads are modular equipment adaptable to any working flow rate, which minimizes maintenance and guarantees high reliability in the most demanding installations.

Les têtes automatiques MX FILTER sont des équipements modulaires adaptables à n'importe quel flux de travail, ce qui minimise la maintenance et garantit une grande fiabilité dans les installations les plus exigeantes.



Limpieza por retrolavado sin necesidad de separación de las anillas / Backwash cleaning without the need for ring separation / Nettoyage par lavage à contre-courant sans séparation des anneaux



Mínimo mantenimiento y con opción de limpieza manual o automática / Minimal maintenance and with the option of manual or automatic cleaning / Entretien minimal et possibilité de nettoyage manuel ou automatique

EQUIPOS MXFILTER

EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE ANILLAS

Apostamos por la innovación con los equipos de filtrado de anillas MX FILTER, siendo la definición de un novedoso concepto en sistemas de filtrado. Los cabezales automáticos MX FILTER son equipos modulares adaptables a cualquier caudal de trabajo en la que priman la sencillez de sus elementos, que reducen los mantenimientos y desgaste de piezas, lo que garantiza una alta fiabilidad y seguridad en las instalaciones más exigentes.

RING FILTRATION SYSTEMS

We are committed to innovation through the MX FILTER ring filtering equipment, as a new concept in filtering systems. MX FILTER automatic heads are modular equipment adaptable to any working flow rate, where the simplicity of its elements, which reduce maintenance and wear of parts, guarantee high reliability and safety in the most demanding installations.

SYSTÈMES DE FILTRES ANNULAIRES

Nous nous engageons à innover avec l'équipement de filtre annulaire MX FILTER, qui est la définition d'un nouveau concept dans les systèmes de filtrage. Les têtes automatiques MX FILTER sont des équipements modulaires adaptables à n'importe quel débit de travail, où la simplicité des éléments est une priorité, réduisant l'entretien et l'usure des pièces, ce qui garantit une grande fiabilité et sécurité dans les installations les plus exigeantes.



CARACTERÍSTICAS

- Anillas de gran superficie de filtrado.
- Limpieza por retrolavado sin necesidad de separación de las anillas.

- Bajo mantenimiento y gran fiabilidad.
- Instalación individual o en batería.
- Posibilidad de limpieza manual o automática.

- Rings with large filtering surface.
- Cleaning by backwashing without the need to separate the rings.
- Low maintenance and high reliability.
- Individual or battery installation.
- Possibility of manual or automatic cleaning

- Anneaux à grande surface filtrante.
- Nettoyage à contre-courant sans avoir à séparer les anneaux.
- Peu d'entretien et grande fiabilité.
- Installation individuelle ou en batterie.
- Possibilité de nettoyage manuel ou automatique.

EQUIPOS MXFILTER

CABEZALES DE FILTRADO MX

Mx filter heads / Têtes de filtre mx

CABEZALES DE FILTRADO MANUAL DE ANILLAS				
CAUDAL MÁX. max. flow / débit max.	COLECTORES collectors / collecteurs	Nº DE FILTROS filters / filtres	CÓDIGO code/code	CÓDIGO code/code
(m³/h)	(mm)		120 mesh	150 mesh
2 PULGADAS				
40	90	2	458142	458135
60	110	3	458145	458144
80	110	4	458147	458146
100	110	5	458143	450860
120	160	6	458149	458148



Manual

CABEZALES AUTOMÁTICOS 3 VÍAS 2"				
CAUDAL MÁX. max. flow / débit max.	COLECTORES collectors / collecteurs	Nº DE FILTROS filters / filtres	CÓDIGO code/code	CÓDIGO code/code
(m³/h)	(mm)		120 mesh	150 mesh
2 PULGADAS				
40	90	2	450842	450843
60	110	3	450845	450846
80	110	4	450847	458116
100	110	5	458134	458133
120	160	6	450849	458118



Automático

2"

CABEZALES AUTOMÁTICOS 3 VÍAS 3"				
CAUDAL MÁX. max. flow / débit max.	COLECTORES collectors / collecteurs	Nº DE FILTROS filters / filtres	CÓDIGO code/code	CÓDIGO code/code
(m³/h)	(mm)		120 mesh	150 mesh
3 PULGADAS				
60	110	2	461095	461121
90	110	3	461114	461120
120	160	4	460146	461021
150	160	5	461022	461025
180	160	6	461026	461027
210	200	7	461023	461024
240	200	8	459417	461020
250	300	10	462453	462454



Automático

3"

(*) No incluyen solenoides ni programador de limpieza (unidad de control).
(*) Solenoids and cleaning programmer (control unit) are not included.
(*) Les solénoïdes et le programmeur de nettoyage (unité de contrôle) ne sont pas inclus.

Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique



EQUIPOS MXFILTER

UNIDADES DE CONTROL

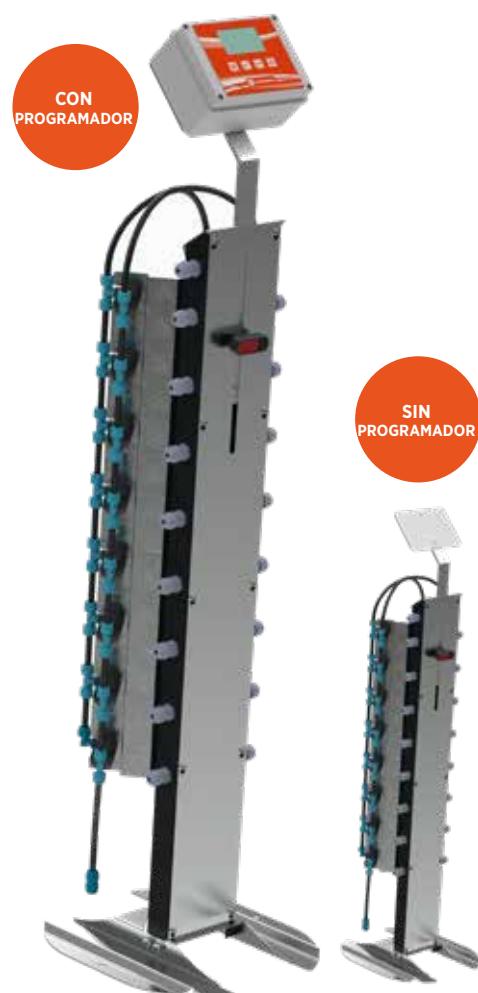
Control units / Unités de contrôle

UNIDAD DE CONTROL CON PROGRAMADOR			
DESCRIPCIÓN <i>description / descriptif</i>	CÓDIGO <i>code / code</i>	CÓDIGO <i>code / code</i>	CÓDIGO <i>code / code</i>
	24V	12V	6-12V LATCH
2 SALIDAS	460900	460998	460999
3 SALIDAS	460899	460996	460997
4 SALIDAS	460898	460994	460995
5 SALIDAS	460896	460992	460993
6 SALIDAS	460893	460990	460991
7 SALIDAS	461012	461014	461016
8 SALIDAS	461013	461015	461017

• PRODUCTO MÁS VENDIDO

• PRODUCTO MEJORADO

UNIDAD DE CONTROL SIN PROGRAMADOR	
DESCRIPCIÓN <i>description / descriptif</i>	CÓDIGO <i>code / code</i>
2 SALIDAS	460978
3 SALIDAS	460979
4 SALIDAS	460980
5 SALIDAS	460981
6 SALIDAS	461083
7 SALIDAS	461018
8 SALIDAS	461019



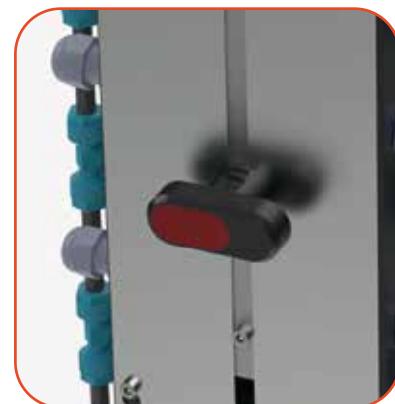
MEJORAS APLICADAS / Improvements applied / Améliorations appliquées



Fácil mecanismo de desmontaje para acceder al interior / *Easy disassembly mechanism for access to the interior /* Mécanisme de démontage facile pour accéder à l'intérieur



Diseño fácil y sencillo para anclar los solenoides a la base / *Easy and simple design to anchor the solenoids to the base /* Conception simple et facile pour l'anclage des solénoïdes à la base



Manilla articulada para regular la altura del programador / *Hinged handle to adjust the height of the programmer /* Poignée articulée permettant de régler la hauteur du programmeur

EQUIPOS MXFILTER

PROGRAMADOR Y COLECTORES

Programmer and collectors / Programmeur et collecteurs

PROGRAMADOR GTR		
MODELO <i>model / modèle</i>	Nº DE FILTROS <i>filters / filtres</i>	CÓDIGO <i>code / code</i>
BATERÍA (A pilas)		
2 SALIDAS DC LATCH	2	461961
2 SALIDAS CF10 24V-12V	2	500895
TARJETA EXP. 2 SALIDAS	2	461964



COLECTORES		
MEDIDAS <i>sizes / mesures</i>	SALIDAS <i>outputs / sorties</i>	CÓDIGO <i>code / code</i>
(mm)		
COLECTORES 2"		
90	2	456643
90	3	456644
110	2	456646
110	3	456648
110	4	456625
110	5	456651
160	6	456635
160	7	456638
160	8	456640
COLECTORES 3"		
110	2	456647
110	3	456649
160	4	456632
160	5	456634
160	6	456637
200	7	456654
200	8	456655



Escanea el código
para acceder a la
ficha técnica



Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique

FILTROS MXFILTER

FILTROS DE ANILLAS MANUALES

MXFILTER es un filtro de anillas plástico que confiere tanto al agricultor como al instalador amplias posibilidades en aplicación y manejo, facilitando su adaptación a los cabezales de riego. Presenta un innovador diseño en la base que permite adoptar diversas combinaciones de conexión ofreciendo una mayor eficiencia. Pueden ser utilizados individualmente o en baterías de varios filtros, con limpieza tanto manual como automática por contralavado. Fabricado en materiales resistentes a los productos químicos y fertilizantes usados en la agricultura. Se caracteriza por su gran superficie de filtrado y poca pérdida de carga.

MANUAL RING FILTERS

MXFILTER is a plastic ring filter that gives both the farmer and the installer a variety of options in terms of application and operation, by facilitating its adaptation to the irrigation heads. It features an innovative design at the base that allows the adoption of various connection combinations for greater efficiency. They can be used individually or in batteries of several filters, with both manual and automatic cleaning by backwashing. Made of materials resistant to chemicals and fertilizers used in agriculture. It is characterized by its large filtration surface and low pressure drop.

FILTRES ANNULAIRES MANUELS

MXFILTER est un filtre annulaire en plastique qui offre à l'agriculteur et à l'installateur un large éventail de possibilités d'application et de manipulation, ce qui facilite son adaptation aux têtes d'irrigation. Il se caractérise par une conception innovante de la base qui permet d'adopter une variété de combinaisons de connexions pour une plus grande efficacité. Ils peuvent être utilisés individuellement ou en batteries de plusieurs filtres, avec un nettoyage manuel ou automatique par rétrolavage. Fabriqués en matériaux résistants aux produits chimiques et aux engrains utilisés dans l'agriculture. Il se caractérise par une grande surface de filtration et une faible perte de charge.



CARACTERÍSTICAS

- Filtración por discos. Máxima seguridad y limpiezas más efectivas.
- Fabricado en material plástico.
- Ahorro de agua y energía.
- Fácil instalación, manipulación y mantenimiento.

- Sistema por abrazadera de alta resistencia, muy resistente a variaciones de presión y temperatura.
- Sistema con 3 bocas que permite distintas posibilidades de conexión.

- Disc filtration. Maximum safety and more effective cleaning.
- Made of plastic material.
- Water and energy savings.
- Easy installation, handling and maintenance.
- High resistance clamp system, strongly resistant to pressure and temperature variations.
- System with 3 outlets that allows different connection options.

- Filtration sur disque. Sécurité maximale et nettoyage plus efficace.
- Fabriqué en plastique.
- Économie d'eau et d'énergie
- Installation, manipulation et entretien faciles.
- Système de serrage robuste, très résistant aux variations de pression et de température.
- Système à 3 sorties permettant différentes possibilités de connexion

FILTROS MXFILTER

FILTROS DE ANILLAS MANUALES

MANUAL RING FILTERS / FILTRES ANNULAIRES MANUELS

GAMA DE FILTROS MX

LARGO

120 mesh

CORTO

150 mesh

150 mesh

**2
VÍAS**



MEDIDAS: 2" • CONEXIONES: Rosca BSP-NPT o Victaulic

**3
VÍAS**



MEDIDAS: 2" o 3" • CONEXIONES: Rosca BSP-NPT o Victaulic

**DOBLE
CUERPO
2 VÍAS**



MEDIDAS: 3" • CONEXIONES: Rosca BSP-NPT o Victaulic

FILTROS MXFILTER

FILTROS DE ANILLAS MANUALES

FILTROS DE ANILLAS MANUALES - 2 VÍAS					
TAMAÑO size / size	CONEXIONES collectors / collecteurs	CAUDAL MÁX. max. flow / debit max.	CAJA box / boîte	CÓDIGO code / code	CÓDIGO code / code
		(mm)	(m³/h)	120 mesh	150 mesh
2 PULGADAS					
Corto	2" Rosca	20	FC2	451370	458361
Corto	2" Victaulic	20	FC2	451372	458150
Largo	2" Rosca	25	FL2	458300	458301
Largo	2" Victaulic	25	FL2	458362	458363



2 VÍAS

2"

FILTROS DE ANILLAS MANUALES - 3 VÍAS					
TAMAÑO size / size	CONEXIONES collectors / collecteurs	CAUDAL MÁX. max. flow / debit max.	CAJA box / boîte	CÓDIGO code / code	CÓDIGO code / code
		(mm)	(m³/h)	120 mesh	150 mesh
2 PULGADAS					
Corto	2" Rosca	20	FC3	451376	451377
Corto	2" Victaulic	20	FC3	459347	459348
Largo	2" Rosca	25	FL3	451378	451379
Largo	2" Victaulic	25	FL3	451380	451381
3 PULGADAS					
Corto	3" Rosca	25	FC3	459349	459350
Corto	3" Victaulic	25	FC3	459351	459352
Largo	3" Rosca	35	FL3	451382	451383
Largo	3" Victaulic	35	FL3	451402	451486

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



3 VÍAS

2y3"

FILTROS DE ANILLAS MANUALES - DOBLE CUERPO 2 VÍAS					
TAMAÑO size / size	CONEXIONES collectors / collecteurs	CAUDAL MÁX. max. flow / debit max.	CAJA box / boîte	CÓDIGO code / code	CÓDIGO code / code
		(mm)	(m³/h)	120 mesh	150 mesh
3 PULGADAS					
Doble Corto	3" Rosca	30	FDC	459260	451373
Doble Corto	3" Victaulic	30	FDC	451374	459261
Doble Largo	3" Rosca	40	FDL	459346	459345
Doble Largo	3" Victaulic	40	FDC	458155	458154

2 VÍAS
DOBLE CUERPO

3"



FILTROS MXFILTER

FILTROS DE ANILLAS MANUALES

1- REPUESTOS MXFILTER				
ARTÍCULO article / article	VÍAS tracks / pistes	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA units per box / unités par boîte	CÓDIGO 2"-3" code / code
(")				
Abrazadera	2-3	2" 3"	1	456346
Carcasa Corta	2-3	2" 3"	1	456358
Carcasa Larga	2-3	2" 3"	1	459486
Junta	2-3	2" 3"	1	462233



2- CARTUCHOS CON ANILLAS MX	
MEDIDAS size / size	CÓDIGO code / code
nº orificios/pul. lineal	
Cartucho con anillas MX corto	
120 mesh	456359
150 mesh	459355
200 mesh	459356
Cartucho con anillas MX largo	
120 mesh	458200
150 mesh	459353
200 mesh	459354



3- REPUESTOS MXFILTER				
ARTÍCULO article / article	CONEXIONES collectors / collecteurs	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA units per box	CÓDIGO code / code
(")				
BASE 2" 2" BASE BASE 2"	ROSCA NPT	2"	1	456352
	ROSCA BSP	2"	1	459514
	VICTAULIC	2"	1	456354
BASE 3" DOBLE 3" DOBLE BASE DOUBLE BASE 3"	ROSCA NPT	3"	1	459515
	ROSCA BSP	3"	1	458366
	VICTAULIC	3"	1	456355
3 VÍAS				
BASE 2" 2" BASE BASE 2"	ROSCA NPT	2"	1	459509
	ROSCA BSP	2"	1	459484
	VICTAULIC	2"	1	459510
BASE 3" DOBLE 3" DOBLE BASE DOUBLE BASE 3"	ROSCA NPT	3"	1	459512
	ROSCA BSP	3"	1	459511
	VICTAULIC	3"	1	459513



Filtros Manuales

FILTROS MANUALES PLÁSTICOS Y METÁLICOS

Los filtros manuales son el complemento para solucionar problemas de obstrucción en la instalación. Se emplean generalmente como protección de seguridad, contando con una amplia gama y diferentes tipologías que hacen que sea una solución eficiente y económica para determinadas aplicaciones y usos, tanto a nivel agrícola como industrial.

PLASTIC MANUAL FILTERS

Manual filters are the accessory used to solve clogging problems in the installation. They are generally used as safety protection, with a wide range and different types that make them an efficient and economical solution for certain applications and uses, both at agricultural and industrial level.

FILTRES MANUELS EN PLASTIQUE

Les filtres manuels sont le complément pour résoudre les problèmes de colmatage dans l'installation. Ils sont généralement utilisés comme protection de sécurité, avec une large gamme et différentes typologies qui en font une solution efficace et économique pour certaines applications et utilisations, tant au niveau agricole qu'industriel.

FILTRO DE PLÁSTICO		
CONEXIÓN conection / lien	GRADO DE FILTRACIÓN filtration degree / degré de filtration	CÓDIGO code / code
(“)	(mesh)	
3/4"	120	454356
1"	120	454357
1 1/4"	120	454358
1 1/2"	120	454359
2"	120	454360



FILTROS METÁLICOS DE MALLA EN Y		
CONEXIÓN conection / lien	CAUDAL MÁXIMO max. flow / débit max.	CÓDIGO code / code
(“)	(m³/h)	
2" ROSCA	25	456693
3" BRIDA	50	456694
4" BRIDA	80	456696
5" BRIDA	100	459357
6" BRIDA	150	459358



Disponible hasta PN16 / Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16

El elemento filtrante del **Filtro de malla en Y** es un cartucho de malla formado por mallas de acero inoxidable. Los grados de filtración van desde 5.000 hasta 5 micras. El cuerpo del filtro está fabricado de acero inoxidable sometido a un tratamiento de

granallado-fosfatado y pintado electrostáticamente en interior y exterior en epoxi-políester. Su diseño en forma de Y permite una fácil adaptación en cualquier tipo de espacio e instalación

The filter element of the Y-mesh filter is a mesh cartridge made of stainless steel meshes. Filtration grades range from 5,000 to 5 microns. The filter body is made of stainless steel subjected to a shot-blasting / phosphating treatment and electrostatically painted inside and outside in epoxy-polyester. Its Y-shaped design enables easy adaptation to any type of space and installation

L'élément filtrant du Filtre à mailles en Y est une cartouche constituée de mailles en acier inoxydable. Les degrés de filtration vont de 5 000 à 5 microns. Le corps du filtre est en acier inoxydable, grenaille-phosphaté et peint électrostatiquement à l'intérieur et à l'extérieur en époxy-polyester. Sa forme en Y permet de s'adapter facilement à tout type d'espace et d'installation.

Escanea el código para descargrar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique



FILTRO HIDROCICLÓN		
CONEXIÓN conection / lien	CAUDAL MÁXIMO max. flow / débit max.	CÓDIGO code/ code
(")	(m³/h)	
1 ½" ROSCA HEMBRA	13	458419
2" ROSCA MACHO	21	457257
3" BRIDA	50	460876
4" BRIDA	60	458423

Disponible hasta PN16 / Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16



El Hidrociclón permite separar la arena y otras partículas más pesadas del agua. Como consecuencia de la fuerza centrífuga, las partículas sólidas se desplazan hacia la pared del cono, con una trayectoria espiral descendente por la fuerza de gravedad, hasta

que caen en el depósito colector inferior donde se almacenan. El agua limpia sale del hidrociclón a través del tubo situado en la parte superior y las partículas sólidas acumuladas en el depósito inferior se eliminan periódicamente.

The Hydrocyclone separates sand and other heavier particles from water. As a consequence of the centrifugal force, the solid particles move towards the cone wall, with a downward spiral trajectory due to the force of gravity, until they fall into the lower collecting tank where they are stored. Clean water exits the hydrocyclone through the tube at the top and the solid particles accumulated in the lower tank are regularly removed.

L'hydrocyclone sépare le sable et les autres particules plus lourdes de l'eau. Sous l'effet de la force centrifuge, les particules solides se déplacent vers la paroi du cône dans une trajectoire en spirale descendante, sous l'effet de la gravité, jusqu'à ce qu'elles tombent dans le réservoir collecteur inférieur où elles sont stockées. L'eau propre sort de l'hydrocyclone par le tube situé en haut et les particules solides accumulées dans le réservoir inférieur sont périodiquement éliminées.

FILTRO DE ARENA				
CONEXIÓN conection / lien	DIÁMETRO diameter / diamètre	CAUDAL MÁXIMO max. flow / débit max.	CAPACIDAD capacity / capacité	CÓDIGO code/ code
(")	(mm)	(m³/h)	(Kg arena)	
1½" ROSCA	500	15	100	456671
2" ROSCA	700	25	200	461097
3" BRIDA	800	35	300	456676
3" VITAUPLIC BRIDA	950	50	500	458256
4" VITAUPLIC BRIDA	1200	75	800	456670

Disponible hasta PN16 / Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16



En un **Filtro de arena**, el proceso de la filtración se realiza a través de un lecho de arena permitiendo conseguir un agua de gran calidad. El cuerpo del filtro y los colectores están fabricados en acero al carbono sometido a un tratamiento de granallado-fosfatado y pintado electrostáticamente en interior y exterior en epoxi-políster. Estos filtros están equipados con brazos colectores que tienen una boca superior de llenado y otra inferior de gran tamaño para el vaciado, lo que permite un fácil acceso al interior del filtro.

Presión máxima de trabajo: 10 kg/cm²

El agua penetra en el filtro por la parte superior. La filtración es producida por la retención de partículas de suciedad, por efecto de la adherencia de esta a lo largo del lecho de arena y en todo su recorrido, pasando finalmente por unos difusores situados en la parte inferior que evitan la evacuación de las arenas.

In a Sand filter, the filtration process is carried out through a sand bed, which makes it possible obtain high-quality water. The filter body and collectors are made of carbon steel subjected to a shot-blasting / phosphating treatment and electrostatically painted inside and outside in epoxy-polyester. These filters are equipped with collector arms that have an upper filling spout and a large lower spout for emptying, allowing easy access to the interior of the filter. Maximum working pressure: 10 kg/cm². Water enters the filter from the top. Filtration is produced by the retention of dirt particles, due to the effect of their adherence along the sand bed and along its entire length, finally passing through diffusers located at the bottom that prevent the loss of sand.

Dans un Filtre à sable, le processus de filtration s'effectue à travers un lit de sable afin d'obtenir une qualité d'eau élevée. Le corps du filtre et les collecteurs sont en acier au carbone soumis à un traitement de grenailage-phosphatation et peints électrostatiquement à l'intérieur et à l'extérieur en époxy-polyester. Ces filtres sont équipés de bras collecteurs dotés d'un bec de remplissage supérieur et d'un grand bec inférieur pour la vidange, ce qui permet d'accéder facilement à l'intérieur du filtre. Pression de service maximale : 10 kg/cm².

L'eau entre dans le filtre par le haut. La filtration est produite par la rétention des particules de saleté, sous l'effet de leur adhérence le long du lit de sable et sur toute sa longueur, passant finalement à travers des diffuseurs situés dans la partie inférieure qui empêchent l'évacuation du sable.



04

Ventosas

SUCTION CUPS / VENTOUSES





Ventosas GTR

Las VENTOSAS GTR son el pulmón que mantiene una instalación en perfecto estado, gestionando el aire que reside en su interior y evitando roturas por acumulación de aire.



- **APLICACIÓN EN AGRICULTURA**
- **RIEGO SUBTERRÁNEO**
- **INSTALACIONES INDUSTRIALES**
- **CONDUCCIÓN AGUA POTABLE**



PROTECCIÓN
INSTALACIÓN



CIERRE
WAVE SYSTEM



MATERIALES
RESISTENTES



MÁXIMA
EFICACIA

VENTOSAS GTR

VENTOSAS DOBLE Y TRIPLE EFECTO DE LARGA DURACIÓN

Las VENTOSAS GTR son el pulmón que mantiene una instalación en perfecto estado, gestionando el aire que reside en su interior. Por ello, desde GESTIRIEGO hemos puesto todo el esfuerzo en su fabricación y diseño para el logro de la ventosa más eficiente del mercado. La gama de ventosas GESTIRIEGO cuenta con patentes propias, reivindicando ventajas exclusivas frente a sus competidores.

LONG-LASTING DOUBLE AND TRIPLE EFFECT SUCTION CUPS

GTR VENTS are the lungs that keep an installation in perfect condition, managing the air inside. For this reason, at GESTIRIEGO we have made every effort in its manufacture and design to achieve the most efficient suction cup on the market. The GESTIRIEGO range of suction cups has its own patents, giving it exclusive advantages over its competitors.

VENTOUSES DURABLES À DOUBLE ET TRIPLE EFFET

Les VENTOUSES GTR sont les poumons qui maintiennent une installation en parfait état, en gérant l'air qui y réside. C'est pourquoi, chez GESTIRIEGO, nous avons tout mis en œuvre dans sa fabrication et sa conception pour obtenir la ventouse la plus efficace du marché. La gamme de ventouses GESTIRIEGO possède ses propres brevets, ce qui lui confère des avantages exclusifs par rapport à ses concurrents.



- ✓ **Sistema Wave System** patentado y **exclusivo** de GESTIRIEGO
- ✓ **Cierre hermético anti-chorreo**
- ✓ **Alta capacidad de expulsión de grandes volúmenes de aire**
- ✓ **Amplios** pasos internos para aspiración
- ✓ **Efecto automático**
- ✓ Modelo **GTR1** con **sistema anti-cierre prematuro** de **patente propia**
- ✓ **Prefiltros anti-insectos** (en modelos 2")
- ✓ **Prefiltros de entrada** (en modelos GTR trifuncionales)
- ✓ Modelos **GTR** en presión nominal **16 bar** (PN16)
- ✓ Fabricado en **materiales plásticos de alta calidad**
- ✓ **Resistentes a la corrosión de productos agrícolas**

- ✓ Wave System patented and exclusive to GESTIRIEGO
- ✓ Hermetic anti-leak closure
- ✓ High capacity for expulsion of large volumes of air
- ✓ Wide internal passages for suction
- ✓ Auto effect
- ✓ GTR1 model with own patent anti-premature closing system
- ✓ Anti-insect pre-filters (in 2" models)
- ✓ Input pre-filters (on GTR tri-functional models)
- ✓ GTR models in nominal pressure 16 bar (PN16)
- ✓ Made of high quality plastic materials
- ✓ Resistant to corrosion of agricultural products
- ✓ Wave System breveté et exclusif à GESTIRIEGO
- ✓ Fermeture hermétique anti-fuite
- ✓ Grande capacité d'expulsion de grands volumes d'air
- ✓ Larges passages internes pour l'aspiration
- ✓ Effet automatique
- ✓ Modèle GTR1 avec son propre système de fermeture anti-prématuré breveté
- ✓ Pré-filtres anti-insectes (dans les modèles 2")
- ✓ Pré-filtres d'entrée (sur les modèles tri-fonctionnels GTR)
- ✓ Modèles GTR en pression nominale 16 bar (PN16)
- ✓ Fait de matériaux plastiques de haute qualité
- ✓ Résistant à la corrosion des produits agricoles

VENTOSAS GTR

VENTOSAS DOBLE Y TRIPLE EFECTO DE LARGA DURACIÓN

TRIPLE EFECTO GTR-1T



TRIPLE EFECTO GTR-2T



VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO

TIPO type / type	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CAJA box / boîte	CÓDIGO code / code
(")				
Triple efecto / GTR-1T	1"	20	G1	450518
Triple efecto / GTR-2T	2"	10	G2	450524

Características: PN 16 / Characteristics: PN 16 / Caractéristiques: PN 16

PN16

CON
PREFILTRO



VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO USO ALIMENTARIO

TIPO type / type	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CAJA box / boîte	CÓDIGO code / code
(")				
Triple efecto / GTR-1T	1"	20	G1	450516
Triple efecto / GTR-2T	2"	10	G2	450529

Características: PN 16 / Characteristics: PN 16 / Caractéristiques: PN 16

PN16



VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO BASE METÁLICA

TIPO type / type	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CAJA box / boîte	CÓDIGO code / code
(")				
Triple efecto / GTR-1T	1"	20	G1	450500
Triple efecto / GTR-2T	2"	10	G2	450496

Características: PN 10 / Characteristics: PN 10 / Caractéristiques: PN 10

PN16



Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique



VENTOSAS GTR

VENTOSAS DOBLE Y TRIPLE EFECTO DE LARGA DURACIÓN

DOBLE EFECTO o de efecto cinético garantizan la correcta evacuación y llenado de aire en las tuberías. Se caracterizan por tener un filtro anti insectos situado en la boquilla de salida de la ventosa. Esta salida presenta conexión rosada, lo que facilita la colocación de piezas para conectar tuberías de drenaje.

LONG-LASTING DOUBLE AND TRIPLE EFFECT SUCTION CUPS. DOUBLE EFFECT or kinetic effect cups guarantee the correct emptying and filling of air in the pipes. They are characterized by having an anti-insect filter located on the suction cup outlet nozzle. This outlet has a threaded connection, which facilitates the placement of parts to connect drainage pipes.

VENTOUSES DURABLES À DOUBLE ET TRIPLE EFFET. Le DOUBLE EFFET ou l'effet cinétique garantissent l'évacuation et le remplissage corrects de l'air dans les tuyaux. Ils se caractérisent par un filtre anti-insectes situé sur la buse de sortie de la ventouse. Cette sortie est dotée d'un raccord fileté, ce qui facilite le montage de pièces destinées à raccorder les tuyaux d'évacuation.



DOBLE EFECTO GTR-1



LA MEJOR
VENTOSA
DE SU GAMA



DOBLE EFECTO GTR-2



• PRODUCTO MÁS VENDIDO

VENTOSAS GTR DOBLE EFECTO				
TIPO <i>type/type</i>	MEDIDAS <i>size/size</i>	UDS. CAJA <i>u. per box/u. par boîte</i>	CAJA <i>box/boîte</i>	CÓDIGO <i>code/code</i>
(")				
Doble efecto / GTR-1	1"	15	A	450497
Doble efecto / GTR-2	2"	12	G2	450494

Características: GTR-1 PN 10/ GTR-2 PN 16.



PN16

PN10

VENTAJAS <i>advantages/avantages</i>	GRT-1	GRT-2	GRT-1T	GRT-2T
USO ALIMENTARIO			✓	✓
EFFECTO CINÉTICO	✓	✓	✓	✓
EFFECTO AUTOMÁTICO			✓	✓
PN10	✓			
PN16		✓	✓	✓
CIERRE SYSTEM WAVE	✓		✓	✓
CONEXIÓN 1" BSP/NPT	✓		✓	
CONEXIÓN 2" BSP/NPT		✓		✓

Los modelos para uso alimentario son fabricados con materiales certificados. Las ventosas de uso alimentario son de color azul / The models for food use are manufactured with certified materials. Suction cups for food use are blue / Les modèles à usage alimentaire sont fabriqués avec des matériaux certifiés. Les ventouses à usage alimentaire sont bleues.

VENTOSAS VP

VENTOSAS DOBLE Y TRIPLE EFECTO COMPACTAS

Las VENTOSAS VP protegen su instalación del peligroso aire presente en su interior. Poseen las mismas increíbles prestaciones que las ventosas GTR a excepción de su tamaño, siendo más reducido y compacto.

COMPACT DOUBLE AND TRIPLE EFFECT SUCTION CUPS. VP SUCTION CUPS protect your installation from dangerous air inside. They have the same incredible performance as the GTR suction cups but are smaller and more compact in size.

VENTOUSES COMPACTES À DOUBLE ET TRIPLE EFFET. Les ventouses VP protègent votre installation de l'air dangereux qui se trouve à l'intérieur. Elles ont les mêmes performances incroyables que les ventouses GTR, mais elles sont plus petites et plus compactes.



DOBLE EFECTO VP-1



DOBLE EFECTO VP-2



VENTOSAS VP TRIPLE EFECTO				
TIPO type/type	MEDIDAS size/size	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	CAJA box/boîte	CÓDIGO code/code
(")				
Triple efecto / VP-1T	1"	20	V1	460274
Triple efecto / VP-2T	2"	12	V2	450538

Características: PN 10 / Characteristics: PN 10 / Caractéristiques: PN 10

PN10



VENTOSAS VP DOBLE EFECTO				
TIPO type/type	MEDIDAS size/size	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	CAJA box/boîte	CÓDIGO code/code
(")				
Doble efecto / VP-1	1"	20	V1	450530
Doble efecto / VP-2	2"	12	V2	450531

Características: PN 10 / Characteristics: PN 10 / Caractéristiques: PN 10

PN10



VENTAJAS advantages / avantages	VP-1	VP-1	VP-1T	VP-2T
USO ALIMENTARIO				
EFFECTO CINÉTICO	✓	✓	✓	✓
EFFECTO AUTOMÁTICO			✓	✓
PN10	✓	✓	✓	✓
PN16				
CIERRE SYSTEM WAVE			✓	✓
CONEXIÓN 1" BSP/NPT	✓		✓	
CONEXIÓN 2" BSP/NPT		✓		✓



Escanea el código para
descargar ficha técnica

Scan the code to access to the data sheet / Scannez le code pour accéder à la fiche technique



05

Accesorios de Microirrigación

MICRO-IRRIGATION FITTINGS / ACCESSOIRES DE MICRO-IRRIGATION



FITAPE

GAMA DE ACCESORIOS DE CINTA DE RIEGO

Range of irrigation tape fittings / Gamme d'accessoires pour bandes d'irrigation

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA CINDRIP 6-8MIL

ENLACE CINTA - TUBO				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
16 16	C6	1000	100	454847



• PRODUCTO MÁS VENDIDO

ENLACE CINTA - CINTA				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
16 16	C6	1000	100	454844



TOMA CINTA - CINTA				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
16	C6	1000	100	454850



ENLACE CINTA TAPÓN				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
16	C6	1000	100	454848



VÁLVULA RAMAL CINTA-CINTA CON ANILLA				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
16	C4	300	25	459534



VÁLVULA RAMAL CINTA-TUBO CON ANILLA				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
16	C4	300	25	459535



VÁLVULA RAMAL CINTA-TOMA CON ANILLA				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
16	C4	300	25	459536



ACC. SEGURIDAD MARRÓN

GAMA MARRÓN DE ACCESORIOS DE SEGURIDAD

Brown range of sape fittings / Gamme marron d'accessoires de sécurité

ENLACE SEGURIDAD MARRÓN				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	1000	100	454883
20	C4	500	50	454885

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



TOMA SEGURIDAD MARRÓN				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	1500	100	454909
20	C4	1000	100	454900



TOMA SEGURIDAD MARRÓN CON JUNTA				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	1200	100	459546



TE SEGURIDAD MARRÓN				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	600	50	454891
20	C4	350	50	454895



CODO SEGURIDAD MARRÓN				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	800	100	454870
20	C4	300	50	454874



Escanea el código para ver vídeo de aplicación.

Scan the code to see the application video.
Scannez le code pour voir la vidéo de l'application.



ACC. SEGURIDAD GTR

GAMA DE ACCESORIOS CON ANILLA DE SEGURIDAD

Range of fittings with safety ring / Gamme d'accessoires avec bague de verrouillage

TOMA INJERTO SEGURIDAD CON ANILLA				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	1500	100	454826



ENLACE SEGURIDAD CON ANILLA				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	1000	100	454806



TE SEGURIDAD CON ANILLA				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	500	50	454822



CODO SEGURIDAD CON ANILLA				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C6	800	100	454801



TOMA SEGURIDAD CON JUNTA Y ANILLA				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	1200	100	454824



VÁLVULA RAMAL SEGURIDAD GTR CON ANILLA				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	350	25	454864



ACCESORIOS DE MICROIRRIGACIÓN

Micro-irrigation fittings / accessoires de micro-irrigation

TOMA INJERTO				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
12	C4	1000	100	454649
16	C4	1500	100	454650
20	C4	1000	100	454652
GRAN CAUDAL*				
16	C4	1000	1000	459439

* Para junta bilabial de gran caudal, paso 10. / For high-flow bilabial joint, pitch 10 / Pour joint bilabial à haut débit et de diamètre 10



ENLACE				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
12	C4	1000	100	454625
16	C4	1000	100	454626
20	C4	500	50	454629



TE TRES BOCAS IGUALES				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
12	C4	400	50	454639
16	C4	500	50	454640
20	C4	350	50	454642



CODO 90°				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
12	C4	500	100	454617
16	C4	800	100	454618
20	C4	400	50	454619



TAPÓN GOTERO				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
4	A	1000	1000	454684
5	A	1000	1000	454691
10 x 15	A	500	900	454683



ANILLA FINAL				
MEDIDAS size/size	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)				
16	C4	2000	250	454800
20	C4	2000	200	454799



Escanea el código para ver vídeo de aplicación.



Scan the code to see the application video.
Scannez le code pour voir la vidéo de l'application.



VÁLVULA RAMAL GTR				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
12	C4	450	25	454859
16	C4	350	25	454861



VÁLVULA RAMAL GTR CON TOMA				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
12	C4	450	25	454868
16	C4	350	25	454867



VÁLVULA RAMAL GRAN PASO				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16-verde	C4	250	25	460790
20	C4	250	25	459570
20 x 16	C4	250	25	461743
1/2" RM x 16	C4	250	25	459539
1/2" RM x 20	C4	250	25	461741
16-verde c/toma	C4	250	25	503994



GAMA ACCESORIOS PARA PVC

PVC fittings range / gamme d'accessoires pour PVC

JUNTA MONOLABIAL PARA PVC*				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	2000	100	454810
Broca cónica de 16 mm	-	1	-	459606



JUNTA BILABIAL PARA PVC*				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
16	C4	1500	250	454809
Broca cónica de 16 mm	-	1	-	459606



*Compatible con Toma cinta-cinta, Toma seguridad naranja, Toma injerto seguridad, Toma injerto y Válvula ramal GTR con toma. / Compatible with Tape-tape inlet, orange safety inlet, safety graft inlet, graft inlet and GTR branch valve with inlet. / Compatible avec Jonction Gaine à Gaine, Prise de sécurité orange, Jonction extrudée de sûreté, Jonction extrudée et vanne de dérivation GTR avec jonction.

JUNTA BILABIAL GRAN CAUDAL PARA PE Y PVC*				
MEDIDAS size / size	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(mm)				
17	C4	1000	100	454682
Broca cónica de 16,5 mm	-	1	-	452632



*Compatible con Toma injerto gran caudal. / Compatible with high flow graft inlet / Compatible avec Jonction extrudée à haut débit.

Escanea el código para ver video aplicativo en tuberías de PVC y PE.



SCAN QR to see the PVC and POLYETHYLENE pipe installation video.
SCAN QR pour regarder la vidéo d'application sur les tuyaux en PVC et en PE.

**Colaboramos con
asociaciones y clubs
deportivos para promover
la salud a través del
deporte y la naturaleza.**



We collaborate with associations and sports clubs to promote health through sport and nature/ Nous collaborons avec des associations et des clubs sportifs pour promouvoir la santé par le sport et la nature



06

Accesorios Tuberías de Presión

PRESSURE PIPE FITTINGS / RACCORDS DE TUYAUTERIE SOUS PRESSION



ACC. TUBERÍA PRESIÓN

Pipe pressure fittings / Accessoires tuyaux de pression

ENLACE ROSCA MACHO			
MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(“)		
20	1/2”	500	457209
25	3/4”	320	457210
32	1”	180	457211
40	1 1/4”	100	457212
50	1 1/2”	80	457213
63	2”	45	457214
75	2 1/2”	26	457215
90	3”	16	457216
110	4”	8	457208



ENLACE ROSCA HEMBRA			
MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(“)		
20	1/2”	500	457200
25	3/4”	320	457201
32	1”	180	457202
40	1 1/4”	100	457203
50	1 1/2”	80	457204
63	2”	45	457205
75	2 1/2”	26	457206
90	3”	16	457207
110	4”	8	457199



ENLACE RECTO		
MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)		
20	315	457151
25	225	457152
32	120	457153
40	72	457154
50	44	457155
63	30	457156
75	16	457157
90	12	457158
110	6	457150



ESCANÉA QR para ver video aplicativo
en tuberías de polietileno.



ACC. TUBERÍA PRESIÓN

Pipe pressure fittings / Accessoires tuyaux de pression

ENLACE REDUCIDO			
MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)			
25	20	255	457160
32	25	150	457161
40	32	85	457162
50	40	60	457163
63	50	30	457164
75	63	18	457165
90	75	12	457166
110	90	8	457159



TAPÓN FINAL			
MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code	
(mm)			
20	500	457168	
25	340	457169	
32	220	457170	
40	125	457171	
50	80	457172	
63	45	457173	
75	26	457174	
90	16	457175	
110	12	457167	



ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 164

CINTA
DE TEFLÓN



PÁG. 164

LLAVE
METÁLICA

ACC. TUBERÍA PRESIÓN

Pipe pressure fittings / Accessoires tuyaux de pression

TE TRES BOCAS IGUALES		
MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)		
20	150	457177
25	110	457178
32	70	457179
40	40	457180
50	25	457181
63	16	457182
75	8	457183
90	5	457184
110	2	457176



TE ROSCA HEMBRA				
MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(")	(mm)		
20	1/2"	20	225	457186
25	3/4"	25	160	457187
32	1"	32	100	457188
40	1 1/4"	40	45	457189
50	1 1/2"	50	30	457190
63	2"	63	20	457191
75	2 1/2"	75	10	457192
90	3"	90	7	457193
110	4"	110	4	457185



TE REDUCIDA AL CENTRO				
MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(")	(mm)		
25	20	25	120	457195
32	25	32	80	457196
40	32	40	40	457197
50	40	50	25	457198
63	50	63	16	457199
75	63	75	8	457021
90	75	90	5	458247
110	90	110	2	458248



ACC. TUBERÍA PRESIÓN

Pipe pressure fittings / Accessoires tuyaux de pression

CODO 90°			
MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code	
(mm)			
20	240	457135	
25	195	457136	
32	100	457137	
40	60	457138	
50	36	457139	
63	24	457140	
75	12	457141	
90	8	457142	
110	4	457134	



CODO 90° ROSCA HEMBRA			
MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(")		
20	1/2"	375	457126
25	3/4"	260	457127
32	1"	180	457128
40	1 1/4"	75	457129
50	1 1/2"	55	457130
63	2"	30	457131
75	2 1/2"	15	457132
90	3"	10	457133
110	4"	6	457125



CODO 90° ROSCA MACHO				
MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code	
(mm)	(")			
20	1/2"	425	457144	
25	3/4"	320	457145	
32	1"	180	457146	
40	1 1/4"	90	457147	
50	1 1/2"	60	457148	
63	2"	30	457149	
75	2 1/2"	15	457163	
90	3"	10	457164	
110	4"	6	457143	



CODO 90° ROSCA DE PARED				
MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	MEDIDAS size / size	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(")	(mm)		
20	1/2"	20	240	456909
25	3/4"	25	140	456910



ACC. TUBERÍA PRESIÓN

Pipe pressure fittings / Accessoires tuyaux de pression

COLLARINES TOMA SIMPLE			
DIÁMETRO diameter / diamètre	SALIDAS outputs / sorties	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(“)		
25	1/2"	300	452254
25	3/4"	300	451928
32	1/2"	270	452257
32	3/4"	270	452259
40	1/2"	180	452261
40	3/4"	180	452263
40	1"	150	453515
50	1/2"	120	458253
50	3/4"	120	452268
50	1"	100	458264
63	1/2"	80	453520
63	3/4"	80	452273
63	1"	80	452275
63	1 1/4"	70	452277
63	1 1/2"	70	453524
75	1/2"	65	453525
75	3/4"	65	453526
75	1"	65	453527
75	1 1/4"	60	453528
75	1 1/2"	60	453529
75	2"	60	451951
90	1/2"	45	451952
90	3/4"	40	453531
90	1"	40	452288
90	1 1/4"	40	451954
90	1 1/2"	35	452291
90	2"	35	453534
110	1/2"	30	451900
110	3/4"	30	453489
110	1"	30	453490
110	1 1/4"	30	453491
110	1 1/2"	30	453492
110	2"	25	452225
125	3/4"	30	451907
125	1"	30	453495
125	1 1/4"	30	453496
125	1 1/2"	30	451910
125	2"	30	453497
140	3/4"	24	458265
140	1"	24	451913
140	1 1/4"	24	458266
140	1 1/2"	24	451915
140	2"	24	451916



ACC. TUBERÍA PRESIÓN

Pipe pressure fittings / Accessoires tuyaux de pression

COLLARINES TOMA SIMPLE			
DIÁMETRO diameter / diamètre	SALIDAS outputs / sorties	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(")		
160	3/4"	24	458267
160	1"	24	451918
160	1 1/4"	24	451919
160	1 1/2"	24	451920
160	2"	24	453502
200	3/4"	10	452242
200	1"	10	451923
200	1 1/4"	10	452244
200	1 1/2"	10	452245
200	2"	10	451926



COLLARINES REFORZADOS			
DIÁMETRO diameter / diamètre	SALIDAS outputs / sorties	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)	(")		
25	1/2"	300	453576
25	3/4"	300	453577
32	1/2"	270	453581
32	3/4"	270	453582
40	1/2"	180	453584
40	3/4"	180	453585
40	1"	150	453586
50	1/2"	120	453587
50	3/4"	120	453588
50	1"	120	453589
50	1 1/4"	100	453590
63	1/2"	80	453592
63	3/4"	80	458275
63	1"	80	453593
63	1 1/4"	70	453594
63	1 1/2"	70	453595
75	1/2"	65	453596
75	3/4"	65	453597
75	1"	65	453598
75	1 1/4"	60	453599
75	1 1/2"	60	453600
75	2"	60	453601
90	1/2"	45	453602
90	3/4"	40	453603
90	1"	40	453604
90	1 1/4"	40	453605
90	1 1/2"	35	453606
90	2"	35	453607



ACC. TUBERÍA PRESIÓN

Pipe pressure fittings / Accessoires tuyaux de pression

COLLARINES REFORZADOS			
DIÁMETRO (mm) diameter / diamètre	SALIDAS (") outputs / sorties	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
110	1/2"	30	453536
110	3/4"	30	453537
110	1"	30	453538
110	1 1/4"	30	453539
110	1 1/2"	30	453540
110	2"	25	453541
110	3"	24	453542
125	3/4"	30	453543
125	1"	30	453544
125	1 1/4"	30	453545
125	1 1/2"	30	453546
125	2"	30	453547
125	3"	30	452305
140	3/4"	24	452306
140	1"	24	458279
140	1 1/4"	24	458278
140	1 1/2"	24	458277
140	2"	24	458276
160	3/4"	24	452312
160	1"	24	453557
160	1 1/4"	24	453558
160	1 1/2"	24	453559
160	2"	24	453560
160	3"	16	453561
160	4"	16	452311
200	3/4"	10	452319
200	1"	10	453564
200	1 1/4"	10	452321
200	1 1/2"	10	453566
200	2"	10	453567
200	3"	10	453568
200	4"	10	453562



ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 164

CINTA
DE TEFLÓN



PÁG. 164

LLAVE
METÁLICA

**Desarrollamos
tecnologías seguras y
efectivas para optimizar
el activo hídrico, uno
de los recursos más
antiguos que existen.**



We develop safe and effective technologies to optimize water assets, one of the oldest existing resources / Nous développons des technologies sûres et efficaces pour optimiser les ressources en eau, l'une des plus anciennes ressources existantes.



07

Hidroponía y goteros

HYDROPONICS AND DROPPERS / HYDROPONIE ET
COMPTE-GOUTTES



ACCESORIOS DE HIDROPOONÍA

Hydroponics accessories / Accessoires de culture hydroponique

PIQUETA HIDROPÓNICA				
MEDIDAS size/size	MODELO model/model	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	CÓDIGO code/code
(mm)				
SIN LABERINTO				
3 x 5	RECTO	C6	1000	459547
	45°	C6	1000	459548
4 x 6	RECTO	C6	1000	460060
	45°	C6	1000	461520
CON LABERINTO				
3 x 5	45°	C6	1000	459549
4 x 6	45°	C6	1000	460058



ESTACA GUÍA					
MODELO model/model	COLOR color/ couleur	CAJA box/boîte	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag/u. par sac	CÓDIGO code/code
(mm)					
16-20	NEGRA	C4	900	50	503458
16-20	MARRÓN	C4	900	50	503459



DISTRIBUIDOR HIDROPÓNICO			
MEDIDAS size/size	UDS. CAJA u. per box/u. par boîte	UDS. BOLSA u. per box/u. par boîte	CÓDIGO code/code
(mm)			
DISTRIBUIDOR 1 SALIDA			
3 x 5	10000	1000	460680
4 x 6	10000	1000	461518
DISTRIBUIDOR 2 SALIDAS			
3 x 5	10000	1000	451537
4 x 6	10000	1000	454701
DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS			
3 x 5	10000	1000	454702
4 x 6	10000	1000	459457



ACCESORIOS RECOMENDADOS RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 60

MINITUBO
BLANCO BICAPA



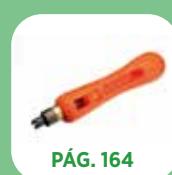
PÁG. 60

MINITUBO
FLEXIBLE



PÁG. 60

MINITUBO
PE



PÁG. 164

SACABOCADOS



PÁG. 59

TUBERÍA CARYSTEM
MARRÓN

GOTEROS PINCHADOS

DIAMANTE es un gotero autocompensante y autolimpiante, disponible en función de autocompensante (PC) y autocompensante antidrenante (PCND). La calidad autolimpiante se da en cada inicio de uso, al dejar paso libre de agua en la zona del microcanal antes de autocompensar. Emisor con gran resistencia a la obstrucción debido al diseño de su laberinto, así como la relación de tamaño entre el prefiltro de entrada en forma de estrella con los pasos internos del laberinto. Fabricado en plásticos técnicos de alta calidad y membrana de silicona, lo que le confiere alta resistencia a los productos químicos utilizados comúnmente en agricultura.

PUNCTURED DRIPPERS

DIAMANTE is a self-compensating and self-cleaning dripper, available in self-compensating (PC) and self-compensating non-drain (PCND) functions. The self-cleaning happens at the start of each use, by allowing free passage of water in the microchannel zone before self-compensating. Emitter with high resistance to clogging due to the design of its labyrinth, as well as the size ratio between the star-shaped inlet pre-filter and the internal passages of the labyrinth. Manufactured in high quality technical plastics and silicone membrane, which gives it high resistance to chemicals commonly used in agriculture.

GOUTTEURS PERCÉS

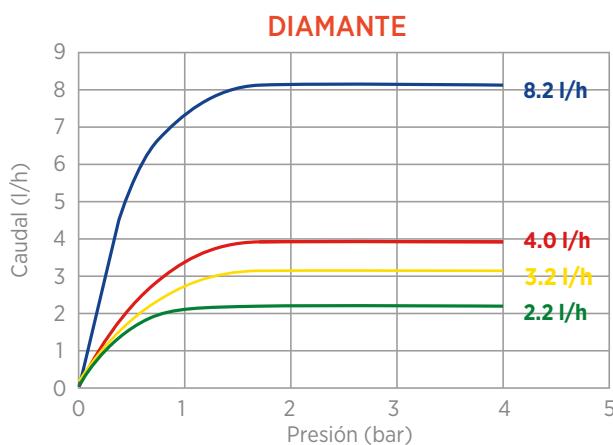
DIAMANTE est un goutteur auto-regulant et auto-nettoyant, disponible en tant que goutteur auto-regulant (PC) et anti-drainage auto-regulant (PCND). La qualité d'auto-nettoyage se produit à chaque début d'utilisation, en permettant à l'eau de s'écouler librement dans la zone du microcanal avant de s'auto-compenser. Émetteur à haute résistance au colmatage grâce à la conception de son labyrinthe, ainsi qu'au rapport de taille entre le pré-filtre d'entrée en forme d'étoile et les passages internes du labyrinthe. Fabriqué à partir de plastiques techniques de haute qualité et d'une membrane en silicium, il est très résistant aux produits chimiques couramment utilisés dans l'agriculture.

DIAMANTE					
CAUDAL flow / débit	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code	CÓDIGO code / code
(l/h)				PC	PCND
2,2	C6	5000	250	459502	500365
3,2	C6	5000	250	459503	501534
4,0	C6	5000	250	459504	462164
8,2	C6	5000	250	459505	462165

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



CAUDAL NOMINAL (l/h)	CAUDAL PRESIÓN					
	PRESIÓN (bar)					
	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CAUDAL (l/h)						
2,20	2,10	2,15	2,17	2,19	2,20	2,21
3,20	3,01	3,18	3,25	3,21	3,27	3,24
4,00	3,82	3,91	3,96	4,00	4,03	4,06
8,20	8,01	8,11	8,17	8,21	8,24	8,24



EQUACIÓN CARACTERÍSTICA			
CAUDAL (l/h)	HOMOGE- NEIDAD (%)	EXPONENTE DE DESCARGA	EQUACIÓN CARACTERÍSTICA
2,20	2,7	0,0	$q = 2,15 \cdot p^{0,03}$
3,20	3,5	0,0	$q = 3,07 \cdot p^{0,03}$
4,00	2,0	0,0	$q = 3,91 \cdot p^{0,03}$
8,20	2,3	0,0	$q = 8,11 \cdot p^{0,03}$



GOTEROS PINCHADOS

El gotero pinchado Cherry, diseñado por Gestiriego, es especial para uso en jardinería. **Turbulento y con caudal regulable**, se adapta a necesidades desde los 0 a los 60 litros. Se puede desmontar para limpiar cómodamente, siendo progresiva su regulación. La regulación por presión del cabezal permite regular el flujo de goteo y el diámetro del riego.

The Cherry dripper, designed by Gestiriego, is specially designed for use in gardening. Turbulent and with an adjustable flow rate it adapts to needs from 0 to 60 liters. It can be disassembled for easy cleaning and is endlessly adjustable. The pressure regulation of the head makes it possible to regulate the drip flow and the diameter of the irrigation.

Le goutteur Cherry, conçu par Gestiriego, est spécialement conçu pour le jardinage. Turbulent et à débit réglable il s'adapte aux besoins de 0 à 60 litres. Il peut être démonté pour faciliter le nettoyage et est réglable en continu. La régulation de la pression de la tête permet de régler le débit du goutte-à-goutte et le diamètre de l'irrigation.

CHERRY				
CAUDAL flow / débit	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
(l/h)				
0-60	C6	5000	100	454808



El gotero Rainbow es desmontable y está disponible en la versión **autocompensante y turbulento**. Por su diseño puede ser desmontado para su fácil limpieza en caso de obstrucción. Está fabricado con material resistente a los agroquímicos cubriendo los estándares requeridos para su utilización tanto en riego doméstico como en riego profesional. Una espita con forma puntiaguda en la zona de inserción en la tubería facilita su instalación en cualquier tipo de tubería de microirrigación. Por otro lado, disponen de una cánula de emisión de diámetro 5 mm compatible con los accesorios de conexión y distribución comúnmente utilizados en sistemas de riego hidropónico para la colocación de piquetas goteadoras.

The Rainbow dripper is detachable and is available in both self-compensating and turbulent versions. Due to its design it can be disassembled for easy cleaning if there is clogging. It is made of agrochemical resistant material meeting the standards required for use in both domestic and professional irrigation. A pointed spigot in the pipe insertion area facilitates installation in any type of micro-irrigation pipe. In addition, they have a 5 mm diameter emission cannula compatible with the connection and distribution fittings commonly used in hydroponic irrigation systems for the placement of dripper stakes.

Le goutteur Rainbow est amovible et est disponible en version turbulente et auto-regulant. Grâce à sa conception, il peut être démonté pour faciliter le nettoyage en cas de colmatage. Il est fabriqué dans un matériau résistant aux produits agrochimiques et répond aux normes requises pour une utilisation en irrigation domestique et professionnelle. Un embout pointu dans la zone d'insertion du tuyau facilite l'installation dans tout type de tuyau de micro-irrigation. D'autre part, ils disposent d'une canule d'émission de 5 mm de diamètre compatible avec les accessoires de connexion et de distribution couramment utilisés dans les systèmes d'irrigation hydroponique pour la mise en place de piquets goutteurs.

RAINBOW				
CAUDAL flow / débit (l/h)	CAJA box / boîte	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code / code
TURBULENTO				
2,0	C4	3000	500	502224
4,0	C4	3000	500	502225
8,0	C4	3000	500	502226
16,0	C4	3000	500	502227
AUTOCOMPENSANTE				
2,0	C4	3000	500	502220
4,0	C4	3000	500	502221
8,0	C4	3000	500	502222
16,0	C4	3000	500	502223



ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 61

TUBERÍA LISA
CARSYSTEM A



PÁG. 61

TUBERÍA LISA
CARYSTEM A MARRÓN



PÁG. 62

MINITUBO
FLEXIBLE



PÁG. 164

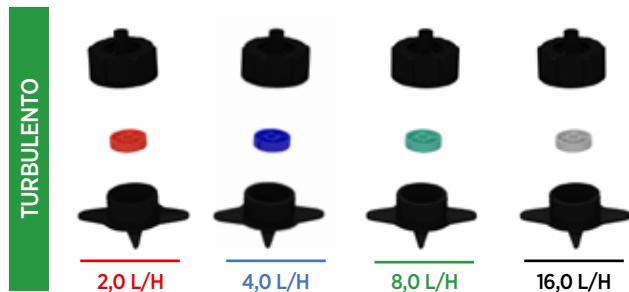
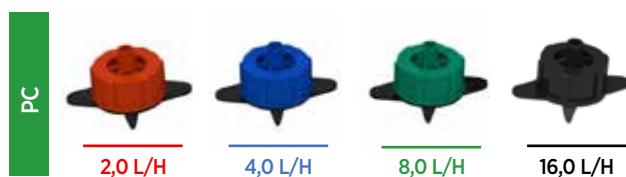
SACABOCADOS



PÁG. 132

KIT DE HIDROPONIA
2 SALIDAS

GOTEROS PINCHADOS

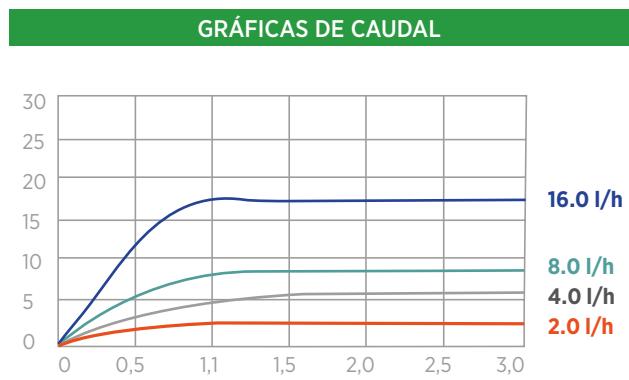
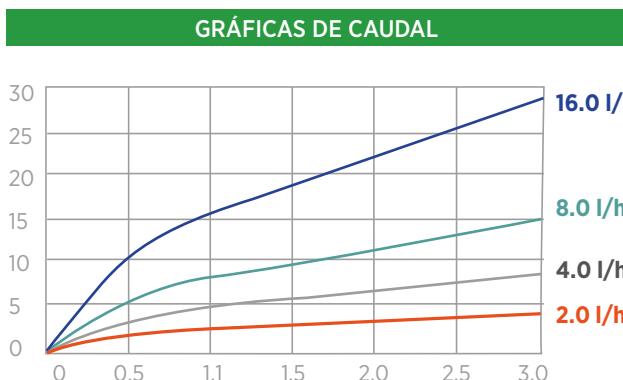


RAINBOW PC CAUDAL - PRESIÓN						
CAUDAL NOMINAL l/h	PRESIÓN (bar)					
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
	CAUDAL (l/h)					
2,00	2,03	2,07	2,09	2,11	2,12	2,13
4,00	4,12	4,21	4,26	4,30	4,33	4,35
8,00	7,72	7,88	7,98	8,05	8,10	8,14
16,00	16,08	16,42	16,62	16,77	16,88	16,97

RAINBOW TURBULENTO CAUDAL - PRESIÓN						
CAUDAL NOMINAL l/h	PRESIÓN (bar)					
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
	CAUDAL (l/h)					
2,00	1,45	2,05	2,51	2,90	3,24	3,55
4,00	3,00	4,24	5,19	6,00	6,70	7,34
8,00	5,85	8,27	10,13	11,70	13,08	14,32
16,00	11,21	15,86	19,42	22,43	25,08	27,47

DATOS TÉCNICOS				
CAUDAL (l/h)	HOMOGENEIDAD <i>flow / débit</i> <i>homogeneity / homogénéité</i>	EXPONENTE DE DESCARGA <i>discharge exponent / exposant de décharge</i>	ECUACIÓN CARACTERÍSTICA <i>characteristic equation / équation caractéristique</i>	
2,00	2,10%	0,0	$Q=2,07 \cdot p^{0,03}$	
4,00	4,00%	0,0	$Q=4,21 \cdot p^{0,03}$	
8,00	3,10%	0,0	$Q=7,88 \cdot p^{0,03}$	
16,00	3,70%	0,0	$Q=16,42 \cdot p^{0,03}$	

DATOS TÉCNICOS				
CAUDAL (l/h)	HOMOGENEIDAD <i>flow / débit</i> <i>homogeneity / homogénéité</i>	EXPONENTE DE DESCARGA <i>discharge exponent / exposant de décharge</i>	ECUACIÓN CARACTERÍSTICA <i>characteristic equation / équation caractéristique</i>	
2,00	3,30%	0,5	$Q=2,05 \cdot p^{0,50}$	
4,00	1,60%	0,5	$Q=4,24 \cdot p^{0,50}$	
8,00	4,70%	0,5	$Q=8,27 \cdot p^{0,50}$	
16,00	3,40%	0,5	$Q=15,86 \cdot p^{0,50}$	



MINITUBO

The mini-tube that adapts to the most demanding conditions / Le mini-tube qui s'adapte aux conditions les plus exigeantes.

MINITUBO PVC		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
3 x 5	300	454956



MINITUBO PVC		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
4,5 x 6,5	200	454957
4 x 6	200	454958



MINITUBO PE		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
6 x 4	200	455154
4,5 x 6,5	200	455151
5,6 x 8 (bobina)	1000	455168



MINITUBO FLEXIBLE		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
3 x 4,5	300	455160
4 x 6	200	500742
4,5 x 6,5	200	455162



MINITUBO BLANCO PVC		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	ROLLO roll / rôleau	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	
3 x 5	300	500358
4 x 7	200	500359



MINITUBO CORTADO EN TRAMOS PVC		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	MEDIDAS size / size	CÓDIGO code / code
(mm)	(cm)	
3 x 5	30	461600
3 x 5	60	461602
3 x 5	80	461603
4 x 6	30	461604
4 x 6	60	461605
4 x 6	80	461606

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



MINITUBO CORTADO EN TRAMOS PVC BLANCO		
DIÁMETRO EXT. out. diameter / diamètre ext.	MEDIDAS size / size	CÓDIGO code / code
(mm)	(cm)	
3 x 5	60	501881
4 x 7	60	503518

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



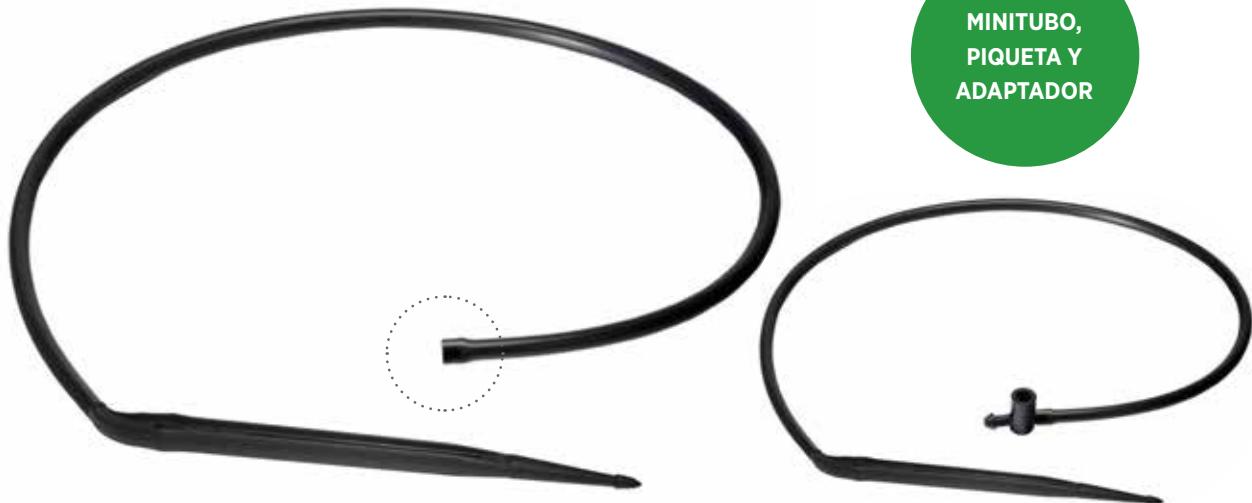
KITS DE HIDROPOONIA >>>

HYDROPONIC KITS / KITS D'HYDROPOONIE



KITS DE HIDROPONIA

POSIBLES COMBINACIONES



KIT HIDROPONÍA 1 SALIDA CON PIQUETA Y ADAPTADOR

	MEDIDA size / size	MINITUBO PVC	PIQUETA spike / piquet	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
	(mm)	(cm)		CAJA C6	
3 x 5	30	45° Sin laberinto	500	503629	
	60	45° Sin laberinto	250	501203	
	80	45° Sin laberinto	200	503630	
3 x 5 (BICAPA)	30	45° Sin laberinto	500	503658	
	60	45° Sin laberinto	250	503659	
	80	45° Sin laberinto	200	503660	

KIT HIDROPONÍA 2 SALIDAS CON PIQUETA Y ADAPTADOR

	MEDIDA size / size	MINITUBO PVC	PIQUETA spike / piquet	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
	(mm)	(cm)		CAJA C6	
3 x 5	30	45° Laberinto	264	461687	
	60	45° Laberinto	144	461689	
	80	45° Laberinto	120	461690	
4 x 6	30	45° Laberinto	264	461691	
	60	45° Laberinto	144	461692	
	80	45° Laberinto	120	461693	

KIT HIDROPONÍA 4 SALIDAS CON PIQUETA Y ADAPTADOR

	MEDIDA size / size	MINITUBO PVC	PIQUETA spike / piquet	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
	(mm)	(cm)		CAJA C6	
3 x 5	30	45° Laberinto	132	461694	
	60	45° Laberinto	72	461695	
	80	45° Laberinto	60	461696	
4 x 6	30	45° Laberinto	132	461697	
	60	45° Laberinto	72	461698	
	80	45° Laberinto	60	461699	

Escanea el código para
ver vídeo de aplicación.



KITS DE HIDROPONIA

POSIBLES COMBINACIONES

Estos kits nacen pensados para el riego de invernaderos, viveros, macetas y/o contenedores. El flujo de presión compensado garantiza un caudal constante a diferentes presiones de entrada y la distribución uniforme del agua y de nutrientes. Resistentes a los rayos UV para ofrecer años de servicio sin obstáculos. Fácil montaje que mejora la eficiencia y reduce los costos de ensamblaje.

HYDROPONIC KITS

These kits are designed for the irrigation of greenhouses, nurseries, pots and/or containers. The pressure compensated flow ensures a constant flow rate at different inlet pressures and the even distribution of water and nutrients. UV resistant for years of trouble-free service. Easy assembly improves efficiency and reduces assembly costs.

KITS D'HYDROPONIE

Ces kits sont conçus pour l'irrigation de serres, de pépinières, de pots et/ou de conteneurs. Le débit compensé en pression assure un débit constant à différentes pressions d'entrée et une distribution uniforme de l'eau et des nutriments. Résistant aux UV pour des années de service sans problème. La facilité d'assemblage améliore l'efficacité et réduit les coûts d'assemblage.



MINITUBO
Y PIQUETA

KIT HIDROPONÍA CON PIQUETA				
MEDIDA size / size	MINITUBO PVC	PIQUETA spike / piquet	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm) 3 x 5	(cm)		CAJA C6	
	30	45° Sin laberinto	500	461767
	60	45° Sin laberinto	250	461768
4 x 6	80	45° Sin laberinto	200	461769
	30	45° Sin laberinto	500	461770
	60	45° Sin laberinto	250	461771
	80	45° Sin laberinto	200	461772

ACCESORIOS RECOMENDADOS RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 60



PÁG. 60



PÁG. 60



PÁG. 164



PÁG. 59

MINITUBO
BLANCO BICAPA

MINITUBO
FLEXIBLE

MINITUBO
PE

SACABOCADOS

TUBERÍA CARYSTEM
MARRÓN





08

Automatización y Control

AUTOMATION AND CONTROL / AUTOMATISATION ET CONTRÔLE



GTR CONTROL JARDINERÍA

PROGRAMADORES VERSÁTILES Y SENCILLOS DE PROGRAMAR

Gran gama de programadores de riego para jardinería profesional, doméstica y pequeñas instalaciones de riego agrícola.

VERSATILE AND EASY-TO-PROGRAM CONTROLLERS

Wide range of irrigation controllers for professional gardening, domestic and small agricultural irrigation installations.

DES PROGRAMMATEURS POLYVALENTS ET FACILES À PROGRAMMER

Large gamme de contrôleurs d'irrigation pour le jardinage professionnel, les installations domestiques et les petites installations d'irrigation agricole.

PROGRAMADOR DE JARDÍN		
MODELO model / model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
9001	10	455093
11000 LS 3/4	12	455091



9001 11000 LS 3/4

- Construido en material plástico resistente a la corrosión.
- Conexión especial para grifo de 3/4.
- Fácil programación.
- Tiempo de riego de 1 minuto a 4 horas.
- Arranque de riego desde 3 horas a 14 días.
- Arranque manual.
- Posible anulación de riego.
- Alimentación mediante 1 pila alcalina de 9v.

- Constructed of corrosion resistant plastic material.
- Special connection for 3/4" faucet.
- Easy programming.
- Irrigation time from 1 minute to 4 hours.
- Irrigation start-up from 3 hours to 14 days.
- Manual start.
- Irrigation cancellation option.
- Powered by 1 9v alkaline battery. 11000 LS 3/4

- Fabriqué en plastique résistant à la corrosion.
- Raccord spécial pour robinet de 3/4".
- Programmation facile.
- Durée d'arrosage de 1 minute à 4 heures.
- Début de l'irrigation de 3 heures à 14 jours.
- Démarrage manuel.
- Annulation possible de l'irrigation.
- Alimenté par 1 pile alcaline 9v. 11000 LS 3/4

PROGRAMADOR G-75		
MODELO model / model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
1 ESTACIÓN 2 VIAS C/SOL	30	451120
1 ESTACIÓN 3 VIAS C/SOL	30	451115
1 ESTACIÓN S/SOL	30	451121



- 4 arranques por estación.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Ciclo semanal o a intervalo de 1 a 30 días.
- Operación para anulación de riego.
- Estanco.
- Solenoide de 2 vías.
- 2 pilas de 9V. Alcalinas.
- Puede ser conectado a válvula de 3/4" a 3".
- Nuevo teclado con botones de goma.

- 4 starts per station.
- Irrigation cycle from 1 minute to 12 hours.
- Weekly cycle or at intervals of 1 to 30 days.
- Operation for irrigation cancellation.
- Watertight. • 2-way solenoid.
- 2 9V batteries. Alkaline.
- Can be connected to 3/4" to 3" valve.
- New keyboard with rubber buttons.

- 4 départs par station.
- Cycle d'arrosage de 1 minute à 12 heures.
- Cycle hebdomadaire ou à intervalles de 1 à 30 jours.
- Opération d'annulation de l'irrigation.
- Étanchéité. Solenoïde à deux voies.
- 2 piles 9V. Alcaline.
- Peut être raccordé à une vanne de 3/4" à 3".
- Nouveau clavier avec touches en caoutchouc.

PROGRAMADOR CON ELECTROVÁLVULA DC-1	MODELO model / model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 1"	10	455042	
VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 1 1/2"	12	455043	
VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 2"	12	455044	
PROGRAMADOR CON SOLENOIDE	10	455047	
ADAPTADOR ROSC. CON SOLENOIDE DC9V 1-2-3"	10	451989	



- Estanco, digital.
- 6 y 4 estaciones independientes.
- 4 arranques por estación.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 h.
- Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.
- Alimentación mediante 2 pilas 9V.
- Función para anulación de programa.
- Puede ser conectado a válvula de 1" a 3".
- Nuevo teclado con botones de goma.
- Mod. DC-12S caja estanca con cerradura.

- Watertight, digital.
- 6 and 4 independent stations.
- 4 starts per station.
- Irrigation cycle from 1 minute to 12 hours.
- Weekly cycle or interval of 1 to 30 days.
- Powered by 2 9V batteries.
- Program override function.
- Can be connected to 1" to 3" valves.
- New keyboard with rubber buttons.
- Mod. DC-12S watertight box with lock.

- Étanche, numérique.
- 6 et 4 stations indépendantes.
- 4 départs par station.
- Cycle d'arrosage de 1 minute à 12 heures.
- Cycle hebdomadaire ou intervalle de 1 à 30 jours.
- Alimenté par 2 piles 9V.
- Fonction d'annulation du programme.
- Peut être raccordé à une valve de 1" à 3".
- Nouveau clavier avec touches en caoutchouc.
- Mod. Boîte étanche DC-12S avec serrure.

GTR CONTROL JARDINERÍA

Gtr gardening control / Contrôle gtr du jardinage

PROGRAMADOR GALCON DC-4 / DC-6S / DC-12S		
MODELO model / model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
PROG DC-4 2 HILOS	10	455058
DC-4 3 HILOS	10	455057
DC-6S	10	455060
DC-6S 2 HILOS	10	455061



VÁLVULA DC-2 VÍAS		
MODELO model / model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
VÁLVULA 1"	24	455118
VÁLVULA 1 1/2"	10	454996
VÁLVULA 2"	10	454997
VÁLVULA 3"	1	454998
SOLENOIDE 2 VÍAS 2 HILOS	10	452755
SOLENOIDE 2 VÍAS 3 HILOS	10	455101



VÁLVULA DC-3 VÍAS		
MODELO model / model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
VÁLVULA 1/8" 3 VÍAS 3 HILOS 18 V	50	455102
VÁLVULA 1/8" 3 VÍAS 2 HILOS 9 V	50	455103
DC1 S C/VALV 1/8"	10	455053



PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL GALCON AC-4/AC-6/AC-6S		
MODELO model / model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
AC-4	10	455032
AC-6	10	455033
AC-6S	10	455035



PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL AC-9, AC-12S Y AC-8 AMPLIABLE		
MODELO model / model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
AC-12S	3	455030
AC-8 ampliable	3	455040
Módulo	3	455074



ELECTROVÁLVULAS

Solenoid valves / Électrovanne

GAMA DE ELECTROVÁLVULAS PX				
TIPO type/type	CON SOLENOIDE with solenoid / avec solenoïde	SIN SOLENOIDE no solenoid / solenoïde free	CON REGULADOR with regulator / avec régulateur	SIN REGULADOR no regulator / sans régulateur
EN LÍNEA 180°				

- La válvula está pilotada por un solenoide de dos vías activado por corriente eléctrica, que fuerza la apertura o cierre total de la válvula.
- El estándar se suministra para voltaje de 24 VAC. Fabricada en PP con fibra.
- Compatibles con solenoides de 2 vías de 9 a 12 V tipo Latch. Consultar en página 141.
- Opción sin regulador, consultar.

- *The valve is controlled by a two-way solenoid activated by an electric current, which forces the valve to fully open or close.*
- *The standard is supplied for 24 VAC voltage. Made of PP with fiber.*
- *Compatible with 2-way 9 to 12 V Latch type solenoids. See page 141.*
- *Option without regulator, please ask.*

- *La valve est commandée par un solénoïde à deux voies actionné par un courant électrique, qui force la valve à s'ouvrir ou à se fermer complètement.*
- *L'étalon est fourni pour une tension de 24 VAC. Fabriqué en PP avec fibres.*
- *Compatible avec les solénoides 2 voies de 9 à 12 V de type Latch. Voir page 141.*
- *Option sans régulateur, nous consulter.*

ELECTROVÁLVULAS PX CON REGULADOR			
TIPO type/type	DIÁMETRO diameter/diamètre	CON SOLENOIDE with solenoid / avec solenoïde	SIN SOLENOIDE no solenoid / solenoïde free
EN LÍNEA 180°	1"	451388	451392
	1/2"	451389	451396
	2"	451387	451394

ARQUETA PARA ELECTROVÁLVULAS			
TIPO model/model	DIMENSIÓN MÁX.-MIN. max.-min. dimension / dimension max.-min.	ALTURA height / hauteur	CÓDIGO code/code
CIRCULAR	16 cm	20 cm	451878
CIRCULAR	23 cm	30 cm	451880
RECTANGULAR	25x38 cm	30 cm	451881
RECTANGULAR	35x50 cm	30 cm	451882



SOLENOIDES

SOLENOIDE 24V AC 2 VÍAS			
MODELO model/model	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO code/code
SOLENOIDE 24AC	100	5	454999



SOLENOIDE LATCH 9V 2 VÍAS			
MODELO model/model	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code/code	
SOLENOIDE 24AC	50	451129	



SOLENOIDES

Solenoids / Solenoides

SOLENOIDE GESTIRIEGO			
TIPO model / model	CONSUMO consumption / consommation (w)	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
3 VÍAS N.C. 12V	6	8	457764
3 VÍAS N.A. 12V	6	8	457758
3 VÍAS N.A. 24V	6	8	457761
3 VÍAS N.C. 24V	6	8	457766
BAJO CONSUMO			
3 VÍAS N.A. 24V	3	8	457770
3 VÍAS N.C. 24V	3	8	457768

- Tensión 24V, 12V, otras tensiones bajo demanda. Cuerpo aluminio, latón. Junta bobina, vitón y EPDM.

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



SOLENOIDE GEMSOL		
TIPO model / model	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
3 VÍAS N.C. 12V	25	451139
3 VÍAS N.O. 12V	25	451140
3 VÍAS N.O. 24V	25	451143
3 VÍAS N.C. 24V	25	451142
LDO		
NBR 1,6 mm	25	451125



- Conexión G. 1/4. Cuerpo aluminio, latón. Junta buna, vitón y EPAM. Consumo 3W, 6W y 8W.
- Tensión 24V, 12V, otras tensiones bajo demanda.

SOLENOIDE LATCH 9-12V AC G75		
TIPO model / model	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
BASE PLÁSTICA		
1,2 mm 2 H 1/8 NO	25	451134
1,2 mm 2 H 1/8 NC	25	451133
1,6 mm 2 H 1/8 NO	25	451136
1,6 mm 2 H 1/8 NC	25	451135



SOLENOIDE AQUAPLUS		
MODELO model / model	CÓDIGO code / code	
24V 2 HILOS	462307	
LATCH 2 HILOS	462308	



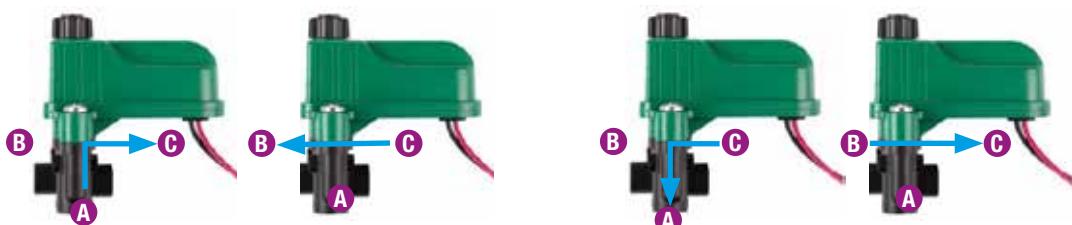
- AC(DC) versión: Voltaje 24V (15-30V), corriente de entrada 90mA, sosteniendo 75mA.
- Versión de Latch DC: Voltaje 12-40V, ancho de pulso: 80-500 ms.
- Rango de presión: 0-10 bar (0-140 psi).
- Máxima temperatura de ambiente: 60°C (140°F) / Máxima temperatura del fluido: 60°C (140°F).
- Filtración: mínimo malla de 80 mesh / Puertos hidráulicos de conexión: 1/8" BSP.

NORMALMENTE CERRADO:	NORMALMENTE ABIERTO:
----------------------	----------------------

A = Presión

B = Desagüe

C = Comando





09

Válvulas Hidráulicas

HYDRAULIC VALVES / VALVE HYDRAULIQUE



VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS Y PLÁSTICO

Las válvulas Gestiriego son altamente resistentes a ciclos de operación muy largos, con un perfecto sistema de apertura y cierre hidráulico. Diseñadas para una larga vida útil. Máxima simplicidad constructiva que se traduce en mantenimientos rápidos y sencillos, eliminando prácticamente el mantenimiento, unida a su carácter multifuncional, convirtiéndolas en imprescindibles para solventar un buen número de problemas que se presentan en toda instalación hidráulica.

METAL AND PLASTIC HYDRAULIC VALVES

Gestiriego valves are highly resistant to very long operating cycles, with a faultless hydraulic opening and closing system. Designed for a long service life. Maximum constructive simplicity that translates into quick and easy maintenance, practically eliminating maintenance, together with their multi-functional character, making them essential in resolving many problems that arise in any hydraulic installation.

VALVES HYDRAULIQUES EN MÉTAL ET EN PLASTIQUE

Les vannes Gestiriego sont très résistantes aux cycles de fonctionnement très longs, avec un système d'ouverture et de fermeture hydraulique parfait. Conçue pour une longue durée de vie. Une simplicité constructive maximale qui se traduit par une maintenance rapide et facile, pratiquement éliminée, ainsi qu'une multifonctionnalité qui les rend indispensables pour résoudre un grand nombre de problèmes qui se posent dans n'importe quelle installation hydraulique.



APLICACIONES

- Altamente resistentes a ciclos de operación muy largos.
- Perfecto sistema de apertura y cierre hidráulico.
- Larga vida útil.

- Carácter multifuncional y máxima simplicidad constructiva.
- Imprescindibles para solventar un buen número de problemas que se presentan en toda instalación hidráulica.

- Highly resistant to very long operating cycles.
- Faultless hydraulic opening and closing system.
- Long service life.
- Multi-functional and maximum constructive simplicity.
- Essential to solve a number of problems that arise in any hydraulic installation.

- Très résistant aux cycles de fonctionnement très longs.
- Système d'ouverture et de fermeture hydraulique parfait.
- Longue durée de vie.
- Caractère multifonctionnel et simplicité constructive maximale.
- Indispensable pour résoudre un grand nombre de problèmes qui se posent dans toute installation hydraulique.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 141

SOLENOIDE
GESTIRIEGO



PÁG. 141

SOLENOIDE LATCH
9V 2 VÍAS



PÁG. 141

SOLENOIDE 24V
AC 2 VÍAS



PÁG. 141

SOLENOIDE
GEMSOL



PÁG. 60

MINITUBO
FLEXIBLE

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS Y PLÁSTICO

Hydraulic valves / Valves hydrauliques

VÁLVULA BÁSICA METÁLICA			
DIÁMETRO diameter / diamètre	CONEXIÓN (BSP/DIN) connection / lien	CÓDIGO code / code	CÓDIGO code / code
(")		PN06	PN16
1"	Rosca	455801	455800
1 1/2"	Rosca	455806	455804
2"	Rosca	455810	455809
2 1/2"	Rosca	455815	455814
3"	Rosca	455818	455819
3" (3x3x3)	Rosca	450761	450762
DN80 paso 3" (3x3x3)	Brida	455784	455785
DN80 paso 4" (3x4x3)	Brida	455790	455788
DN100	Brida	455780	455779
DN 125 5" SIMPLE	Brida	500925	500926
DN125 (DC)	Brida	458335	455768
DN150	Brida	455771	455770
DN200	Brida	455777	455775
DN250 (DC)	Brida	459533	455766



- MEMBRANA: NEOPRENO (otros materiales bajo pedido).
- RECUBRIMIENTO: Poliéster en polvo (150 micras). Otros bajo pedido (esmaltado vitrificado, rilsan, etc.).
- VÁLVULAS ROSCADAS: BSP; NPT bajo pedido.
- VÁLVULAS A BRIDA: Según norma DIN 2576.
- PN 6 y PN 16.

- MEMBRANE: NEOPRENE (other materials upon request).
- COATING: Polyester powder (150 microns). Others on request (vitrified enamel, rilsan, etc.)
- THREADED VALVES: BSP; NPT on request.
- FLANGED VALVES: According to DIN 2576.
- PN 6 and PN 16.

- MEMBRANE : NEOPRENE (autres matériaux sur demande).
- REVÊTEMENT : Poudre de polyester (150 microns). Autres sur demande (émail vitrifié, rilsan, etc.)
- LES VANNES FILETÉES : BSP ; NPT sur demande.
- VANNES À BRIDES : Selon la norme DIN 2576.
- PN 6 et PN 16.

VÁLVULA BÁSICA PLÁSTICA COMPLETA			
DIÁMETRO diameter / diamètre	CONEXIÓN (BSP/DIN) connection / lien	CÓDIGO code / code	CÓDIGO code / code
(")		PN10	
1"	Rosca	455834	
1 1/2"	Rosca	455837	
2"	Rosca	455836	
2 1/2"	Rosca	455835	
3"	Rosca	455838	
4"	Brida	459340	
4"	Rosca	459341	
4"	Victaulic	459344	



¿Necesitas ayuda? Comunícate con nosotros.



VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS Y PLÁSTICO

Hydraulic valves / Valves hydrauliques



PX 180



PX 90



ROSCADA

VÁLVULA HIDRÁULICA PX			
DIÁMETRO diameter / diamètre	CONEXIÓN (BSP/DIN) connection / lien	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(")			PN10
EN LÍNEA 180°			
VÁLVULA 1"	Rosca Hembra	10	456413
VÁLVULA 1 1/2"	Rosca Hembra	10	456415
VÁLVULA 2"	Rosca Hembra	10	456414
VÁLVULA 3"	Rosca Macho	10	459399
VÁLVULA 3"	Victaulic	10	460056
ACODADAS 90°			
VÁLVULA 1"	Rosca Hembra	10	456416
VÁLVULA 1 1/2"	Rosca Hembra	10	456418
VÁLVULA 2"	Rosca Hembra	10	456417



VÁLVULA CONTRALAVADO			
DIÁMETRO diameter / diamètre	CONEXIÓN (BSP/DIN) connection / lien	CÓDIGO code / code	CÓDIGO code / code
(")		PLÁSTICA	METÁLICA
3x3x3	Victaulic	455745	455744
2x2x2	Victaulic	450610	450760

ACCESORIOS DE VALVULERÍA >>>

FITTINGS / ACCESSOIRES DE ROBINETTERIE



ACC. DE VALVULERÍA

Valve fittings / Acc. De robinetterie

REPUESTOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS	
DESCRIPCIÓN description / description	CÓDIGO code / code
VÁLVULAS METÁLICAS	
MEMBRANA VÁLVULA 1" PN-6	450711
MEMBRANA VÁLVULA 1" PN-16	450709
MEMBRANA VALV 1½ A 3"(323) PN-06	450718
MEMBRANA VALV 1½ A 3"(323) PN-16	450717
MEMBRANA VALV 3" (333) PN-06	450713
MEMBRANA VALV 3" (333) PN-16	450714
MEMBR. VALV DN80-100-125 PN-06	450704
MEMBR. VALV DN80-100-125 PN-16	450720
MEMBRANA VÁLVULA DN150 PN-06	450705
MEMBRANA VÁLVULA DN150 PN-16	450706
MEMBRANA DN200-250 PN-06	450715
MEMBRANA DN200-250 PN-16	450707
VÁLVULAS PLÁSTICAS	
MEMBRANA VÁLVULA 1" A 1½ PN-10	450712
MEMBRANA VÁLVULA 2" A 2½ PN-10	450716
MEMBRANA VÁLVULA 3" PN-10	450702



REPUESTOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS	
DESCRIPCIÓN description / description	CÓDIGO code / code
ALOJAMIENTO VALV 1"	450632
ALOJAMIENTO VALV 1½ A 3"	450633
ALOJAMIENTO VALV DN80-100-125	450635



REPUESTOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS (MUELLES)	
DESCRIPCIÓN description / description	CÓDIGO code / code
MUELLE VÁLVULA 1" PN-6	450729
MUELLE VÁLVULA 1" PN-16	450730
MUELLE VALV 1½ A 3"(323) PN-06	450724
MUELLE VALV 1½ A 3"(323) PN-16	450728
MUELLE VALV 3" (333) PN-06	450737
MUELLE VALV 3" (333) PN-16	450736
MUELLE VALV DN80-100-125 PN-06	450725
MUELLE VALV DN80-100-125 PN-16	450742
MUELLE VÁLVULA DN150 PN-06	450732
MUELLE VÁLVULA DN150 PN-16	450731



MANÓMETRO TOMA TRASERA	
MEDIDAS size / mesures	CÓDIGO code / code
(")	
6 atm	452719
10 atm	451299



ACC. DE VALVULERÍA

Valve fittings / Acc. De robinetterie

MANÓMETRO TOMA TRASERA		
PRESIÓN MAX. MARCADA max. pressure / pression max.	MEDIDAS size / mesures	CÓDIGO code / code
(Bar)	(")	
2,5	1/4"	455929
4	1/4"	455934
6	1/4"	455936
10	1/4"	455923
16	1/4"	455926



Disponible también en doble escala y toma trasera.

KIT VÁLVULA HIDRÁULICA			
DESCRIPCIÓN description / description	PASO DE LÍQUIDOS		
	2,5	4,5	CÓDIGO code / code
KIT SOSTENEDOR PLÁSTICO	450681	450682	
KIT REDUCTOR PLÁSTICO	450683	450684	
KIT SOST-REDUCTOR PLÁSTICO	450693	459633	
KIT SOST-REDUCTOR METAL	450689	450690	
KIT REDUCTOR METAL	450687	450688	
KIT SOSTENEDORA METAL	450695	450696	
KIT MONTAJE MANUAL	450685	450686	
KIT ELÉCTRICO 24V	450680	450677	



- Opción solenoide eléctrico (12V-24V).
- Las válvulas DN125, DN150, DN200 montadas con válvula de tres vías de paso 4,5.
- Opción solenoide pilas 9V Galcon.

MINIPILOTO REGULADOR 3 VÍAS			
TIPO CONEXIÓN connection type / raccordement type	FUNCIÓN function / fonction	CARACTERÍSTICAS features / caractéristiques	CÓDIGO code / code
PLÁSTICO	REDUCTOR O SOSTENEDOR	0,5-8,5 ROJO	450810
PLÁSTICO	REDUCTOR O SOSTENEDOR	0,5-5,5 VERDE	450811
PLÁSTICO	REDUCTOR O SOSTENEDOR	0,5-2,5 AZUL	450812



PILOTO REGULADOR METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	CÓDIGO code / code	
2,5	450808	
4,5	450802	



VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO (VAR)		
TIPO type / type	CÓDIGO code / code	
VÁLVULA LATÓN	450805	
VÁLVULA PLÁSTICA	450806	



VÁLVULA DE TRES VÍAS		
TIPO type / type	PASO flow / step	CÓDIGO code / code
1/4" MACHO	2,5	502871
1/8" MACHO	2,5	502872
1/4" MACHO	4,5	502874



ACC. DE VALVULERÍA

Valve fittings / Acc. De robinetterie

Distribuidor oficial
TEFEN

FILTRO TOMA GRANDE VÁLVULA HIDRÁULICA		
TIPO type / type	MATERIAL material / matériel	CÓDIGO code / code
1/4"	INOXIDABLE	450807



FILTRO TOMA PEQUEÑA VÁLVULA HIDRÁULICA		
TIPO type / type	MATERIAL material / matériel	CÓDIGO code / code
1/4"	INOXIDABLE	450801



TE SELECTORA DE PRESIÓN 3 VIAS METAL		
MEDIDAS size / mesures	CÓDIGO code / code	
1/8" HEMBRA	450809	



CODO 90º PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)		
6 mm	50	450540
10 mm	50	450541



CONECTOR MACHO PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm x ")		
6 x 1/8	50	450543
6 x 1/4	50	450542
8 x 1/8	50	450545
8 x 1/4	50	450544



MANGUITO UNIÓN PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)		
6 mm	50	450554
8 mm	50	450555
6 x 8 mm	50	450560



TE ASIMÉTRICA PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
TE ASIMÉTRICA PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm x ")		
6 x 1/8	50	450570
6 x 1/4	50	450569
8 x 1/8	50	450572
8 x 1/4	50	450571



ACC. DE VALVULERÍA

Valve fittings / Acc. De robinetterie

Distribuidor oficial
TEFEN

TE ROSCA MACHO PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures (mm x ")	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
6 x 1/8	50	450574
6 x 1/4	50	450573
8 x 1/8	50	450576
8 x 1/4	50	450575



TE 90º PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures (mm)	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
6 mm	50	450567
10 mm	50	450568



MANCHÓN PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures (")	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
1/8"	50	450553
1/4"	50	450552



MANCHÓN REDUCIDO PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures (")	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
1/4" x 1/8"	50	450562
1/2" x 1/4"	50	450561



TUERCA REDUCCIÓN PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures (")	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
1/4" x 1/8"	50	450579
1/2" x 1/4"	50	450577



MANGUITO HEMBRA PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures (")	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
1/4" x 1/8"	50	450558
1/2" x 1/4"	50	450557



TAPÓN HEMBRA PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures (")	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
1/4" x 1/8"	50	450564
1/2" x 1/4"	50	450563



TAPÓN MACHO PLÁSTICO		
MEDIDAS size / mesures (")	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
1/4" x 1/8"	50	450566
1/2" x 1/4"	50	450565



ACC. DE VALVULERÍA

Valve fittings / Acc. De robinetterie

CONECTOR MACHO METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm x "")		
6 x 1/8	50	455600
6 x 1/4	50	455599
8 x 1/8	50	455604
8 x 1/4	50	455603



TE UNIÓN METÁLICA		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
("")		
8 mm	50	455705
6/4 mm	50	455704



TE ROSCA MACHO METÁLICA		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm x "")		
6 x 1/8	50	455700
6 x 1/4	50	455699
8 x 1/8	50	455703
8 x 1/4	50	455701



CODO MACHO METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm x "")		
1/8"	50	455581
1/4"	50	455580
6 x 1/8	50	455583
6 x 1/4	50	455582
8 x 1/8	50	455585
8 x 1/4	50	455584



CODO HEMBRA METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
("")		
1/8"	50	455573
1/4"	50	455572



TE ASIMÉTRICA METÁLICA		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm x "")		
6 x 1/8	50	455683
6 x 1/4	50	455682
8 x 1/8	50	455685
8 x 1/4	50	455684



ACC. DE VALVULERÍA

Valve fittings / Acc. De robinetterie

TE ROSCA HEMBRA METÁLICA		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(")		
1/8"	50	455691
1/4"	50	455687



TE MACHO - HEMBRA METÁLICA		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(")		
1/8"	50	455695
1/4"	50	455694



MACHÓN METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(")		
1/8"	50	455633
1/4"	50	455632



MACHÓN REDUCIDO METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(")		
1/2 - 1/4	50	455646
1/4 - 1/8	50	455648
3/8 - 1/4	50	455649



REDUCCIÓN MACHO HEMBRA METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(")		
1/2 - 1/4	50	455661
1/4 - 1/8	50	455659



MANGUITO MACHO HEMBRA METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(mm)		
35 mm	50	455638
51 mm	50	455639



TAPÓN MACHO METÁLICO		
MEDIDAS size / mesures	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
(")		
1/4"	50	455679





10

Fertirrigación

FERTIGATION / FERTIGATION



BOMBAS DOSIFICADORAS

DOSIFICACIÓN EFICIENTE

Dosing pumps / Pompes de dosage

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN CABEZAL INOXIDABLE			
CAUDAL flow / débit (l/h)	FUNCIÓN function / fonction	PRESIÓN pressure / pression (Bar)	CÓDIGO code / code
110	Monofásica	17	457418
	Trifásica		457419
220	Monofásica	8	457426
	Trifásica		457427
304	Monofásica	4	457429
	Trifásica		457430
505	Monofásica	10	457438
	Trifásica		457437
730	Trifásica	7	457441

También disponibles en cabezal de PVC.



- Cabezal acero inoxidable.
- Juntas vitón.
- 50/60 hz.

BOMBAS MOTOR PISTÓN 12 V.			
CAUDAL MÁX. flow max. / débit max. (l/h)	MATERIAL material / matériel	PRESIÓN MÁX. pressure max. / pression max. (Bar)	CÓDIGO code / code
190	PVC	10	457417
	Inoxidable		461713
360	PVC	4	457425
	Inoxidable		457424



- Regulable a diferentes caudales.

BOMBAS DOSIFICADORAS ANALÓGICAS - TODO NADA			
MODELO model / model	CAUDAL flow / débit (l/h)	PRESIÓN pressure / pression (Bar)	CÓDIGO code / code
AKS-603	10	5	457406
AKS-800	10	10	457407
AKS-803	20	5	457408



- Regulable a diferentes caudales.

BOMBAS DOSIFICADORAS PH DIGITAL				
MODELO model / model	CAUDAL flow / débit (l/h)	PRESIÓN pressure / pression (Bar)	CÓDIGO code / code	
TPR-603	10	5	457445	
TPR-800	10	10	457446	
TPR-803	20	5	457443	



- Para otros modelos, consultar. No incluye sonda ni portasondas.

BOMBA SOPLANTE USO CONTÍNUO				
POTENCIA power / puissance (cv)	CAUDAL flow / débit (m³/h)	VACÍO vacuum / vide (m/bar)	PRESIÓN pressure / pression (m/bar)	CÓDIGO code / code
0,85 KW 50 HZ MONOFÁSICA	145	-160	160	461497
0,85 KW 50 HZ TRIFÁSICA	145	-160	160	461732
1,3 KW 50 HZ TRIFÁSICA	145	-170	200	450012
1,5 KW 50 HZ TRIFÁSICA	210	-200	190	461073
2,2 KW 50 HZ TRIFÁSICA	318	-180	190	450015



- Caudales a presión de 0,5 bar. Para conocer caudales a presiones diferentes, consultar.

ACC. DOSIFICACIÓN

DOSIFICACIÓN EFICIENTE

Dosing fittings / Acc. Dosage

ELECTRO AGITADOR TRIFÁSICO 220V/380V		
LONGITUD DE EJE shaft length / longueur de l'arbre (mm)	POTENCIA power / puissance	CÓDIGO code / code
850	0,75	450064
1000	0,75	450053
1200	0,75	450055
1400	0,75	450059
1600	0,75	450061
1800	0,75	450062

- Motor de 1500 R.P.M
- Eje y hélice de acero inoxidable.
- Eje de 750 a 1400 mm en 20 Ø.
- Eje de 1500 a 1750 mm en 25 Ø.
- Con carrete de aluminio.



ELECTRO AGITADOR MONOFÁSICO 220V		
LONGITUD DE EJE shaft length / longueur de l'arbre (mm)	POTENCIA power / puissance	CÓDIGO code / code
850	0,75	450051
1000	0,75	450043
1200	0,75	450045
1400	0,75	450047
1600	0,75	450048
1800	0,75	450049

- Motor de 1500 R.P.M
- Eje y hélice de acero inoxidable.
- Eje de 750 a 1400 mm en 20 Ø.
- Eje de 1500 a 1750 mm en 25 Ø.
- Con carrete de aluminio.



CRUCETA / HÉLICE PARA AGITADOR		
MEDIDA size / dimension (m)		CÓDIGO code / code
DE ASPAS HASTA 1,00 mts.		457730
DE ASPAS HASTA 1,20 mts.		457731
DE ASPAS HASTA 1,40 mts.		457732
DE ASPAS HASTA 1,75 mts.		457734



COLECTOR 8 BRAZOS				
DESCRIPCIÓN description / descripción	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	Ø BOCA ø mouth / ø bouche	Ø BRAZOS (x8) ø arms (x8) / ø bras (x8)	CÓDIGO code / code
		(mm)	(mm)	
COLECTOR 8 BRAZOS PVC	25	50	32	455942



ELECTRO AGITADOR DE AIRE		
POTENCIA ??? / ??? (cv)	MOTOR motor / moteur	CÓDIGO code / code
2	2 TURBINAS	450031

- Motor de 5,5 AMP.
- 1500 Kw.
- 50 Hz
- Filtro de aire incluido.
- Tensión: 220 V.
- Tipo de funcionamiento: 40 seg. cada 5 minutos.
- Caudal removido: 5000 - 8000 litros.



ACC. DOSIFICACIÓN

Dosing fittings / Acc. Dosage

CONTADOR WOLTMANN		
MODELO model / model	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
DN50	1	462294
DN65	1	462295
DN80	1	462296
DN100	1	462297
DN125	1	462298
DN150	1	462299
DN200	1	462300
DN250	1	462301
DN300	1	462302
EMISOR DE IMPULSOS	1	457681



CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE		
MODELO model / model	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
RMM DN15 - 1/2"	1	457642
RMM DN20 - 3/4"	1	457343
RMM DN25 - 1"	1	467644
RMM DN30 - 1 1/4"	1	467645
RMM DN40 - 1 1/2"	1	457646
RMM DN50 - 2"	1	457647
EMISOR DE IMPULSOS	1	457650



BANCADA DOSIFICADORA MEDIANA GALVANIZADA	
MEDIDA size / dimension	CÓDIGO code / code
(cm)	
21 x 19 x 20	457726



MEDIDORES Y SONDAS	
ARTÍCULO product / article	CÓDIGO code / code
SONDA pH	457569
PORTASONDAS	457550



ACC. DOSIFICACIÓN

Dosing fittings / Acc. Dosage

FLOTÁMETRO O CAUDALÍMETRO			
DIMENSIÓN size / dimension	CAPACIDAD flow / débit	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
(l/h)			
RH 1/2	250	10	450087
RH 1/2	500	10	450089
RH 1/2	1200	10	450135
LH 3/4	2000-2400	50	461146



VENTURI CON LLAVE					
MEDIDA size / dimension	MATERIAL material / matériel	CAUDAL CIRCUNDANTE (l/h)	CAUDAL INYECCIÓN (l/h)	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
(mm x ")					
2x3/4"	P.P.	380	40	A	457851
3x3/4"	P.P.	588	40	A	457853
4x3/4"	P.P.	1630	110	A	457855
7x1"	P.P.	2500	250	A	457857
9x1"	P.P.	6000	260	A	457858
12x1 1/2"	P.P.	10900	700	A	457849



VENTURI PVC				
MEDIDA size / dimension	MATERIAL material / matériel	CAUDAL ASPIRADO (l/h)	UNI. CAJA units / unités	CÓDIGO code / code
(mm x ")				
3/4" rosca	PVC	2000	50	457850
3/4" rosca	PVC	1100	50	457860
25 liso	PVC	1100	50	457861



Tabla de rendimientos a consultar.

ABONADORAS		
CAPACIDAD capacity / capacité	PRESIÓN pressure / pression	CÓDIGO code / code
(l)		(Bar)
40	5	454550
60	5	454552
90	5	458184
120	5	454549
180	5	460897
250	5	458356



Existente en 10 Bar, bajo pedido.



ACC. DOSIFICACIÓN

Dosing fittings / Acc. Dosage

DEPÓSITOS ENCAJABLES				
CAPACIDAD capacity / capacité	Ø BOCA Ø ??? / Ø ???	Ø BASE Ø ??? / Ø ???	ALTURA height / hauteur	CÓDIGO code / code
(l)	(mm)	(mm)	(mm)	
500	860	680	1270	454600
1000	1200	970	1220	454594
1500	1540	1200	1130	454595
2000	1560	1400	1410	454596



BOTELLONES				
CAPACIDAD capacity / capacité	Ø BOCA Ø mouth / Ø bouche	Ø BASE Ø base / Ø base	ALTURA height / hauteur	CÓDIGO code / code
(l)	(mm)	(mm)	(mm)	
3000	410	1550	1900	454589
5000	410	2000	2050	454590



SALIDAS DEPÓSITOS CON JUNTA		
MEDIDA size / dimension	CÓDIGO code / code	CÓDIGO code / code
(mm)	NBR	VITÓN
20	454607	462068
25	454608	462069
32	454609	460064
40	45460	461974
50	454611	460065
63	454612	461975



ACCESORIOS PARA SALIDAS DE DEPÓSITOS	
MEDIDA size / dimension	CÓDIGO code / code
(mm)	
20	454581
25	454582
32	454583
40	454584
50	454585
63	454586



FRESA DEPÓSITO CON JUNTA	
MEDIDA size / dimension	CÓDIGO code / code
(")	
1"	454606



KIT ADAPTADOR UNIVERSAL DE DEPÓSITO	
MEDIDA size / dimension	CÓDIGO code / code
(")	
1"	458320



Escanea el código para ver video
aplicación salida depósito con junta

Scan the code to see the application video / Scannez le code pour voir la vidéo de l'application.



FERTIRRIGACIÓN

Fertigation / Fertigation

Recomendaciones de montaje para equipos de agitación y depósitos de fertilizante. / Assembly recommendations for agitation equipment and fertilizer tanks / Recommandations de montage pour les équipements d'agitation et les réservoirs d'engrais.



Salida de depósito con junta (pág. 156)

Cruceta
(pág. 153)

Electroagitador
(pág. 153)



Bomba soplante uso continuo (pág. 152)



Bomba soplante
uso discontinuo
(pág. 153)

Depósito
encajable
(pág. 156)

Colector de 8 brazos
(pág. 153)



11

Herramientas

TOOLS / OUTILS



HERRAMIENTAS

EFICACIA, DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO

Las herramientas son un elemento clave para la instalación y los sistemas de riego. Unas herramientas con los mejores materiales desempeñan un papel indispensable en los sistemas de riego para su eficacia, durabilidad y mantenimiento.

TOOLS. EFFICIENCY, DURABILITY AND MAINTENANCE

Tools are a key element for irrigation systems and installation. Tools made of premium materials play an essential role in irrigation systems because of their efficiency, durability and maintenance.

OUTILS. EFFICACITÉ, DURABILITÉ ET ENTRETIEN

Les outils sont un élément clé de l'installation de l'irrigation et des systèmes d'irrigation. Les outils dotés des meilleurs matériaux jouent un rôle indispensable dans les systèmes d'irrigation en raison de leur efficacité, de leur durabilité et de leur entretien.

DISOLVENTE Y PEGAMENTO			
ARTÍCULO item / item	VOLUMEN volume / volume (cm³)	CÓDIGO code / code	
Disolvente	1000	454776	
Pegamento Gestiriego	125	454788	
Pegamento Gestiriego Extra c/pincel	500	454784	
Pegamento Gestiriego Extra c/pincel	1000	454782	



CINTA DE TEFLÓN			
ANCHO ??/??	LONGITUD length / longueur	ESPESOR thickness / épaisseur	CÓDIGO code / code
(mm)	(m)	(mm)	
12	12	0,075	454794
50	192	0,1	454793



SACABOCADOS			
MEDIDAS size / mesures	CAJA box / boîte	UNIDADES units / unités	CÓDIGO code / code
(mm)			
3	C4	100	454797
7	C4	100	454798



ALICATE MANGA		
MEDIDAS size / mesures	CÓDIGO code / code	
(mm)		
14	452601	
19	459436	



LLAVE METÁLICA		
MEDIDAS size / mesures	CÓDIGO code / code	
(")		
20-40	450119	
40-63	450120	
75-110	450121	



LLAVE METÁLICA		
MEDIDAS size / mesures	CÓDIGO code / code	
(")		
16 y 20	458385	



Sirve para perforar y montar simultáneamente tomas en tubería de PE, a partir de 40 Ø. / It is used for simultaneous drilling and assembly of PE pipes from 40 Ø and above. / Pour le perçage et le montage simultanés de tubes PE à partir de 40 Ø.

Ofrecemos un servicio con experiencia internacional, al alcance del productor local.

We offer a service with international experience, within the reach of the local producer / Nous offrons un service avec une expérience internationale, à la portée du producteur local.





12

Kits de Riego y Aspersión

IRRIGATION AND SPRINKLER KITS / KITS D'IRRIGATION ET D'ARROSAGE



GESTIKIT STANDARD / PLUS

LA SOLUCIÓN COMPLETA EN RIEGO LOCALIZADO

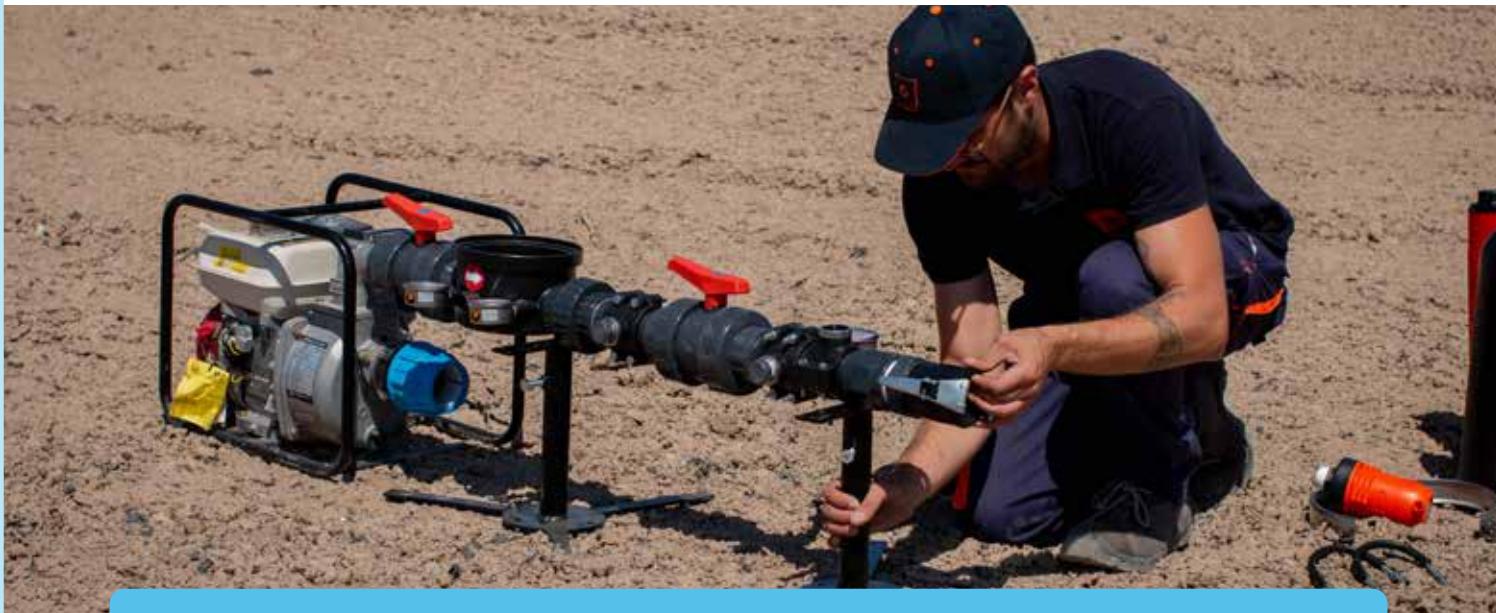
En GESTIRIEGO, conscientes de que cada agricultor tiene unas necesidades diferentes en función de las características y dimensiones de su parcela, hemos puesto a disposición del sector unas soluciones integrales de riego, en formato kit, accesibles para todo tipo de productores, con el objetivo de proporcionar una solución económica y de sencilla instalación para el riego de sus parcelas.

THE COMPLETE SOLUTION IN LOCALIZED IRRIGATION

At GESTIRIEGO, aware that each farmer has different needs depending on the characteristics and dimensions of his plot, we have made provided integral irrigation solutions to the sector , in kit format, accessible to all types of producers, with the aim of providing an economical and easy to install solution for the irrigation of their land.

LA SOLUTION COMPLÈTE POUR L'IRRIGATION LOCALISÉE

Chez GESTIRIEGO, conscients que chaque agriculteur a des besoins différents en fonction des caractéristiques et des dimensions de sa parcelle, nous avons mis à la disposition du secteur des solutions d'irrigation intégrale en kit, accessibles à tous les types de producteurs, dans le but d'apporter une solution économique et facile à installer pour l'irrigation de leurs parcelles.



CARACTERÍSTICAS

- Alternativa versátil para el riego por goteo en pequeñas superficies.
- Diseñado para cubrir las más variadas exigencias de los pequeños y medianos productores agrícolas.
- Diseñado bajo las normas de GESTIRIEGO, con materiales estandarizados.

- Disponible Gestikit Standard y Gestikit Plus.
- Adaptable, reutilizable y transportable.
- No incluye cabezal de filtrado ni válvulas. Incluye tubería general, cinta y accesorios para ampliar a 1 ha.

- Versatile alternative for drip irrigation in small areas.
- Designed to meet the most varied requirements of small and medium-sized agricultural producers.
- Designed under GESTIRIEGO standards, with standardized materials.
- Gestikit Standard and Gestikit Plus available.
- Adaptable, reusable and transportable.
- Filter head and valves not included. Includes general piping, tape and fittings to expand to 1 ha

- Alternative polyvalente à l'irrigation au goutte-à-goutte dans les petites zones.
- Conçu pour répondre aux besoins les plus variés des petits et moyens producteurs agricoles.
- Conçu selon les normes GESTIRIEGO, avec des matériaux standardisés.
- Disponible Gestikit Standard et Gestikit Plus.
- Adaptable, réutilisable et transportable.
- La tête de filtre et les vannes ne sont pas incluses. Comprend la tuyauterie générale, le ruban et les raccords pour une extension de 1 ha.

Escanea el código para ver vídeo presentación

Scan the code to see the application video / Scannez le code pour voir la vidéo de l'application.



GESTIKIT STANDARD / PLUS

LA SOLUCIÓN COMPLETA EN RIEGO LOCALIZADO



GESTIKIT STANDARD	
ARTÍCULO item / ítem	CÓDIGO code / code
GESTIKIT STANDARD 0,5 Ha	459506



1/2 Ha
DE RIEGO

GESTIKIT PLUS	
ARTÍCULO item / ítem	CÓDIGO code / code
GESTIKIT PLUS 1 Ha	461004



AMPLIACIÓN
A 1 Ha

CISTERNAS

COMPLEMENTO OPCIONAL PARA GESTIKIT

CISTERNA FLEXIBLE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA				
CAPACIDAD capacity / capacité	DIMENSIONES size / mesures			CÓDIGO code / code
	(m³)	(largo m)	(ancho m)	
10	5,65	2,96	0,9	461707
15	5,13	4,44	1	461708



FERTIKIT

KIT DE ABONADO COMPLEMENTARIO A GESTIKIT

Los beneficios del riego localizado no se entienden sin un sistema de fertilización. Fertikit es un sistema de abonado sencillo y compatible con cualquier instalación.

COMPLEMENTARY FERTILIZATION KIT FOR GESTIKIT

The benefits of localized irrigation cannot be understood without a fertilization system. Fertikit is a simple fertilizer system that is compatible with any installation.

KIT D'ENGRAIS COMPLÉMENTAIRE GESTIKIT

Les avantages de l'irrigation localisée ne peuvent être compris sans un système de fertilisation. Fertikit est un système de fertilisation simple, compatible avec toutes les installations.



CARACTERÍSTICAS

- Imprescindible para riego localizado.
- Sistema de abono sencillo y compatible con cualquier instalación.

- Disponible con depósito de abono en 40 y 60 l.
- Incluye tuberías, conexiones y manual de montaje.

- Essential for localized irrigation.
- Simple fertilizer system compatible with any installation.
- Available with fertilizer tank in 40 and 60 liters.
- Includes piping, connections and assembly manual.

- Indispensable pour l'irrigation localisée.
- Système de fertilisation simple compatible avec toute installation.
- Disponible avec un réservoir d'engrais de 40 et 60 l.
- Comprend la tuyauterie, les connexions et le manuel d'assemblage.

Escanea el código para ver vídeo presentación

Scan the code to see the application video / Scannez le code pour voir la vidéo de l'application.



FERTIKIT

KIT DE ABONADO COMPLEMENTARIO A GESTIKIT



FERTIKIT STANDARD		
ARTÍCULO item / item	CAPACIDAD capacity / capacité	CÓDIGO code / code
	(l)	
FERTIKIT 40	40 l	460786
FERTIKIT 60	60 l	460787



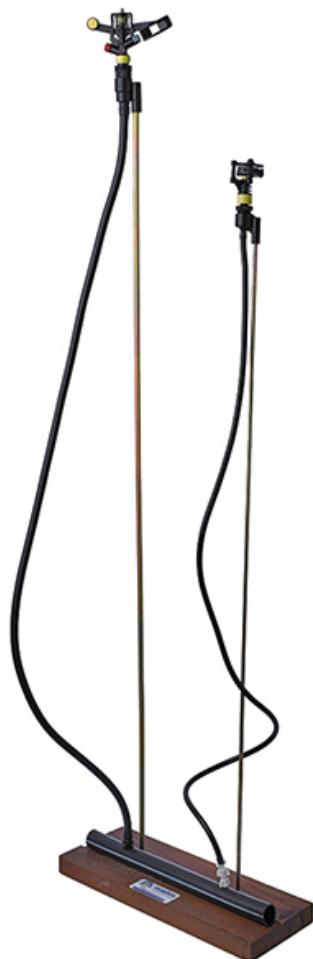
KIT DE ASPERSIÓN

Spray Kit / Kit Spray

KIT DE ASPERSIÓN	
COMPONENTE item / item	CÓDIGO code / code
Tapón 8 mm	451515
Conector Hembra 8 mm	451840
Conector Macho 8 mm	451841
Estaca microaspersor 8 mm x 40 cm	451546
Kit aspersión completo sin aspersor*	456393
Kit aspersor microtubo + adaptador + toma	451842

(*) Kit sin aspersor / (*) Kit without sprinkler / (*) Kit sans sprinkler

ASPERORES	
COMPONENTE item / item	CÓDIGO code / code
ASPERSOR 8022U 1/2 M BOQUILLA	451506
ASPERSOR SECTORIAL 8427 BOQUILLA 2,8 (400 L/H)	459258



ASPERORES

Sprinklers / Sprinklers

DIFUSOR EMERGENTE REGULABLE COMPACTO - CAUDAL NORMAL			
MODELO model / model	Ø ASPERSOR Ø sprinkler / Ø arrosoeur	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
	(mm)		
3025	50	100	451897
3025	75	100	451898

- Fácil regulación 0° - 360° (sin llave)
- Filtro.
- Carraca.
- Conexión: 1/2h.
- Válvula antidrenaje y junta autolimpiente.
- Tablas rendimiento consultar.



ASPEROR EMERGENTE DE TURBINA PARA JARDINERÍA			
MODELO model / model	CONEXIÓN conection / lien	UDS. CAJA u. per box / u. par boîte	CÓDIGO code / code
	(")		
K1 MINI PRO	1/2	25	451660
K2 SUPER PRO	3/4	20	451662

- Fácil ajustable del sector de riego, hasta 360°.
- Antivandálica
- Tapa de caucho.
- Emergente 12,5 cm



RENDIMIENTO Mod. K2 SUPER PRO		
TOBERA nozzle / buse	PRESIÓN pressure / pression	CAUDAL flow / débit
(Nº)	(atm)	(l/min)
1	2,0	3,78
	3,0	4,92
	3,5	5,30
	4,0	5,68
2	2,0	7,65
	3,0	9,47
	3,5	11,36
	4,0	11,74
3	2,0	10,60
	3,0	12,50
	3,5	13,63
	4,0	15,91

RENDIMIENTO Mod. K2 SUPER PRO		
TOBERA nozzle / buse	PRESIÓN pressure / pression	CAUDAL flow / débit
(Nº)	(atm)	(l/min)
1	2,0	14,77
	3,0	17,04
	3,5	20,45
	4,0	21,96
2	2,0	23,48
	3,0	26,51
	3,5	28,92
	4,0	30,67
3	2,0	30,29
	3,0	33,70
	3,5	37,11
	4,0	40,14

¿Necesitas ayuda? Comunícate con nosotros.



CAJAS DE EMBALAJE

Packing Boxes / Boîtes D'Emballage

GAMA DE CAJAS DE EMBALAJE				
CAJA box / boîte	LARGO large / longue	ANCHO width / largeur	ALTO height / hauteur	VOLUMEN volume / volume
	(cm)	(cm)	(cm)	(m³)
A	29	19	19	0,0105
C4	40	30	19	0,0228
C5	60	40	30	0,0720
C6	60	40	18	0,0432
V1	42	34	15	0,0214
V2	44	35	24	0,0370
G1	43	34	20	0,0105
G2	44	34	28	0,0419
FL3	70,5	26	25,5	0,0467
FL2	57	25,5	25,5	0,0371
FC3	51,5	26	24	0,0321
FC2	40,6	24,5	22	0,0219
FDC	70,5	26	25,5	0,0467
FDL	105	26	25,5	0,0696



A



C4



C5



C6



G1



G2



V1



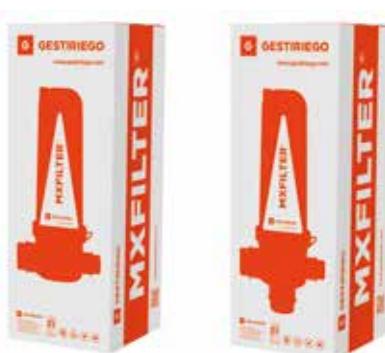
V2



FC2



FC3



FL2



FDC



FDL

CONDICIONES DE VENTA

ACEPTACIÓN

- La aceptación del pedido de compra por el comprador supone la aceptación expresa de estos Términos y Condiciones. Toda aceptación de la oferta del Vendedor se limita expresamente a la aceptación de estos Términos y Condiciones, y el Vendedor rechaza expresamente todo término adicional o diferente propuesto por el Comprador.
- Ningún formulario de entrada a instalaciones modificará estos Términos y Condiciones incluso aunque esté firmado por el representante del Vendedor. Salvo indicación en contrario en la oferta, la oferta del Vendedor vencerá a los 15 días a partir de la fecha de la misma y podrá ser modificada o anulada por el Vendedor antes de recibir la aceptación de conformidad del Comprador.
- Es recomendable que se indique el código de los artículos solicitados en sus pedidos.
- Todo abono correspondiente a devoluciones de material se deducirá de las próximas compras.
- Los plazos de entrega facilitados al comprador tienen carácter orientativo, no dando lugar a compromiso o responsabilidad el incumplimiento de dichos plazos, originados por causas de fuerza mayor o por motivos que no sean directamente imputables a CARSYSTEM - GESTIRIEGO.
- Nos reservamos el derecho de modificar, total o parcialmente, las características de nuestros productos y el contenido de este documento, sin previo aviso.

PRECIOS

- Los precios están sujetos a I.V.A. y/o impuestos que estén en vigor en el momento del suministro.
- Los precios son netos para la venta al público y pueden ser modificados sin previo aviso.

ENTREGA Y ENVÍO

- No se admitirá la anulación, por parte del comprador, de pedidos correspondientes a materiales ya fabricados o en curso de fabricación.
- Las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador, aunque sean portes pagados por el vendedor.
- Las partes contratantes, con renuncia expresa a su propio fuero, se someten expresamente a los Juzgados y Tribunales de Murcia para cuantas incidencias se deriven de este documento, incluso para la reclamación de cualquier tipo de documento.
- Nuestro servicio de Atención al Cliente le mantendrá informado si su pedido sufre algunas variaciones durante la preparación y el envío del mismo.
- Nuestro servicio de envíos cubre España Peninsular y Canarias.
- El coste de los envíos se calcula en función de la zona Peninsular donde se realizará la entrega y los kilos/volumen de cada uno de los pedidos. Se tendrá presente el contexto de la operación/pedido a la hora de realizar el envío del material, pudiendo alterar el coste del transporte la operación/pedido del contratante. Se incrementará un 5% el coste total del pedido cuando no se pidan cajas completas.

CARSYSTEM IRRIGATION

- Transporte propio en las zonas: C. Valenciana, Murcia, Castilla-La Mancha (Ciudad Real y Albacete) y Andalucía (Granada y Almería). Portes pagados en cargas completas.
- Mediante agencias de transporte: Palés de tuberías portes debidos. Cargas completas portes pagados.

GESTIRIEGO

- Palés de accesojo: A partir de 1300€ portes pagados.
- Bultos de accesojo: A partir de 350€ portes pagados.

DEVOLUCIONES

- El objeto de la compra quedará en depósito del comprador y no adquirirá la propiedad del mismo hasta tanto no haya satisfecho el precio total estipulado, reservándose el vendedor, como garantía, el dominio de la cosa vendida, por lo que el comprador no podrá disponer de ella hasta que la haya pagado, constituyendo el incumplimiento de la obligación de disponer el delito de apropiación indebida, tipificado en el Art.253 del Código Penal.
- Los pedidos deben ser remitidos y confirmados por cualquier medio escrito que deje constancia de su recepción. La empresa no se responsabiliza de los posibles errores y/o confusiones asociadas a envíos cuyos pedidos no se hayan confirmado por escrito.
- No se aceptará ninguna devolución que no haya sido previamente autorizada por escrito por la empresa vendedora y que no vaya acompañada del documento que así lo justifique (albarán de recogida), para la obtención de dicho documento será necesario haber comunicado a nuestras oficinas de forma detallada el motivo que justifique dicha devolución realizando posteriormente, en su caso, un estudio técnico para determinar la conformidad.
- Nos reservamos el derecho a aceptar o rechazar devoluciones de material transcurridos 30 días desde su entrega, podremos aplicar una depreciación del 30% en las devoluciones aceptadas en concepto de manipulación y acondicionamiento, pagando, en todo caso, el comprador los portes que conllevaran.

GARANTÍA

- El Vendedor garantiza que los Productos cumplen las especificaciones mutuamente acordadas y que se entregan libres de defectos respecto a los materiales y la mano de obra.
- La garantía de todo producto manufacturado será de 2 años y para elementos de desgaste o repuestos consumibles de, será de 6 meses. Una vez transcurridos dichos plazos, no se admitirán reclamaciones ni devoluciones de ningún tipo por esta causa.
- En el caso de que el producto suministrado por CARSYSTEM - GESTIRIEGO muestre algún defecto achacable al proceso de fabricación, el cliente deberá ponerlo en conocimiento por escrito y fehacientemente en un plazo máximo de 15 días desde la recepción del producto. Ante esta reclamación, personal técnico de CARSYSTEM - GESTIRIEGO comprobará si el defecto del producto es originario del proceso de fabricación o de cualquier manipulación posterior. En el primer caso, la responsabilidad de CARSYSTEM - GESTIRIEGO se limitará única y exclusivamente a la reposición o reparación del producto defectuoso, quedando excluida cualquier otro tipo de responsabilidad por este concepto. No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos los quince días antes mencionados, desde su recepción. La devolución se admitirá siempre y cuando la mercancía no haya sufrido variación alguna y esto implicaría un demérito del 10% de su valor. Cumplido dicho plazo, las mercancías a que se refiere el presente documento, se entenderán examinadas por la parte compradora, a su contento y plena satisfacción, por lo que no tendrá acción alguna para repetir contra CARSYSTEM - GESTIRIEGO, alegando defecto de cantidad o calidad. Toda devolución de material

debe ser previamente aceptada por escrito por CARSYSTEM - GESTIRIEGO. El cliente debe aportar por escrito los motivos de la devolución.

- Si el comprador dejara de satisfacer a su vencimiento uno o más de los plazos estipulados, el vendedor podrá elegir el cumplimiento o la resolución de la obligación, con el resarcimiento de daños y perjuicios y abono de intereses en ambos casos, así como las comisiones bancarias y costes judiciales, derivados de la devolución, protesta o reclamación de efectos impagados. Las cantidades entregadas por el comprador hasta el momento del incumplimiento quedarán a favor del vendedor como parte de indemnización de daños y perjuicios. Igualmente se conviene que la recuperación del material por el incumplimiento del pago podrá efectuarla el vendedor sin necesidad de actuación judicial ni requerimiento previo, puesto que la negativa del comprador a entregarlo representaría la apropiación del material ajeno.

- Si los Productos no satisfacen las garantías anteriores, el Vendedor, a su elección, reparará o sustituirá los Productos defectuosos, siempre y cuando el Comprador notifique fehacientemente dicha disconformidad por escrito al Vendedor, antes de la finalización del período de garantía, y dentro del plazo de treinta (30) días siguientes al descubrimiento de la anomalía o defecto. La reparación, sustitución o nueva prestación en garantía por parte del Vendedor no ampliarán ni renovarán el período de garantía correspondiente.

- El Comprador obtendrá la aprobación del Vendedor sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe una disconformidad. El Vendedor podrá comprobar en todo caso y previamente, los defectos causados por los medios que considere oportunos, sin que el Comprador pueda entorpecer la actuación de las personas designadas por el Vendedor para verificar tal disconformidad.

- La Garantía no cubrirá aquellos defectos y/o fallos de funcionamiento en los productos provocados por:

- El almacenaje, instalación, puesta en marcha, uso, o mantenimiento realizados por el comprador o terceros.
- Aquellos defectos y/o fallos de funcionamiento en los productos, provocados por el agua entrante que no cumple con los parámetros físico/químicos y/o biológicos acordados en la presentación de la oferta.
- Aquellos defectos y/o fallos de funcionamiento en los productos provocados por utilización de consumibles distintos a los autorizados por el vendedor.
- Aquellos defectos y/o fallos de funcionamiento en los productos provocados por condiciones de presión de trabajo, calidad de la fuente del agua, tensión eléctrica de suministro y/o condiciones de exposición a ambientes agresivos (salinos, ácidos, básicos y otros) aquellas reparaciones, modificaciones o alteraciones realizadas en los productos por el comprador, cliente final, o por personal ajeno al vendedor, sin el consentimiento previo y por escrito del vendedor.
- Aquellas reparaciones, alteraciones o modificaciones realizadas en los Productos sin seguir las instrucciones dadas por el Vendedor.
- Aquellas pérdidas y/o daños provocados en la propiedad o en las personas, relacionados con la instalación, puesta en marcha, uso y/o mantenimiento de los productos realizados por el comprador o por terceros.
- Aquellas pérdidas y/o daños provocados por unas inadecuadas condiciones de funcionamiento, fuera de los intervalos o parámetros indicados por el Vendedor, daños y defectos atribuibles a negligencia, uso inadecuado o manejo defectuoso por parte del Comprador o del cliente final.

Para toda la gama de productos de riego, además de todas y cada una de las exclusiones mencionadas anteriormente, la garantía no cubrirá: aquellos defectos y/o fallos de funcionamiento en los Productos provocados por anfibios, insectos, hormigas, roedores y/o animales.

- Aquellos defectos y/o fallos de funcionamiento en los productos provocados por obstrucciones de goteros no atribuibles a un defecto de fabricación.
- Aquellos defectos y/o fallos de funcionamiento en los productos provocados por decantaciones, precipitaciones, aglutinaciones de bacterias o algas, así como limos o arcillas en suspensión, y precipitaciones químicas.
- Aquellos defectos y/o fallos de funcionamiento en los Productos causados por la no instalación de un pre-filtro o por otros sucesos hidráulicos o eléctricos.

- La garantía no cubrirá los costes de acceso necesarios para llevar a cabo los trabajos de rectificación en garantía del vendedor (incluida la retirada o la sustitución de piezas y materiales, estructuras u otras partes de las instalaciones del comprador), el montaje/desmontaje, la descontaminación, y la instalación/reinstalación, cuyos costes serán soportados por el comprador.

- La presente garantía no se extenderá a aquellos productos y materiales, y componentes o accesorios que no hayan sido fabricados por el vendedor o que no hayan sido adquiridos directamente a éste. La presente no es una garantía para consumidores o usuarios finales y no se extiende sino a aquellos clientes profesionales que compran directamente los productos del vendedor.

- En ningún caso el Vendedor será responsable de ningún tipo de reclamación, demanda, denuncia y/o sanción administrativa que pueda recibir, como consecuencia de: a) la comercialización de los Productos realizada por el Comprador o terceros; o b) por posibles infracciones a los derechos de propiedad industrial e intelectual de terceros; y/o c) por infracción de los derechos de los consumidores y usuarios. En caso de producirse las mencionadas reclamaciones, el Comprador mantendrá indemne al Vendedor, y abonará y/o permitirá el cargo en su cuenta de las cantidades que sean exigidas al Vendedor en concepto de indemnización, multa en expediente sancionador, o cualquier otra reclamación y demás gastos que se puedan occasionar, incluidos los de abogados, procuradores y peritos necesarios para su defensa.

SALES TERMS

ACCEPTANCE

1. The acceptance of the purchase order by the buyer implies the express acceptance of these Terms and Conditions. Any acceptance of Seller's offer is expressly limited to acceptance of these Terms and Conditions, and Seller expressly rejects any additional or different terms proposed by Buyer.
2. No facility entry form shall modify these Terms and Conditions even if signed by Seller's representative. Unless otherwise indicated in the offer, Seller's offer will expire 15 days from the date of the offer and may be modified or canceled by Seller prior to receipt of Buyer's compliant acceptance.
3. It is recommended that you indicate the code of the items requested in your orders.
4. Any credit corresponding to material returns will be deducted from future purchases.
5. The delivery times provided to the buyer are indicative, and non-compliance with said terms does not give rise to commitment or responsibility, caused by causes of force majeure or for reasons that are not directly attributable to CARSYSTEM - GESTIRIEGO.
6. We reserve the right to modify, totally or partially, the characteristics of our products and the content of this document, without prior notice.

PRICES

1. Prices are subject to I.V.A. and/or taxes in force at the time of supply.
2. Prices are net for sale to the public and are subject to change without prior notice.

DELIVERY AND SHIPPING

1. The cancellation, by the buyer, of orders corresponding to materials already manufactured or in the course of manufacture will not be accepted.
2. The goods travel at the expense and risk of the buyer, even if they are freight paid by the seller.
3. The contracting parties, expressly waiving their own jurisdiction, expressly submit to the Courts and Tribunals of Murcia for any incidents arising from this document, including for the claim of any type of document.
4. Our Customer Service will keep you informed if your order undergoes some variations during its preparation and delivery.
5. Our shipping service covers Peninsular Spain and the Canary Islands.
6. The cost of shipments is calculated based on the Peninsular area where the delivery will be made and the kilos/volume of each of the orders. The context of the operation/order will be taken into account when shipping the material, and the cost of transporting the operation/order of the contracting party may be altered. The total cost of the order will be increased by 5% when full boxes are not ordered.

CAR SYSTEM IRRIGATION

- Own transport in the areas: C. Valenciana, Murcia, Castilla-La Mancha (Ciudad Real and Albacete) and Andalusia (Granada and Almería). Postage paid on full loads.
- Through transport agencies: Pallets of pipes postage due. Full freight charges paid.

GESTIRIEGO

- Accessory pallets: From €1,300 postage paid.
- Accessory packages: From €350 postage paid.

RETURNS

1. The object of the purchase will remain in the buyer's deposit and will not acquire ownership of it until the total stipulated price has been paid, reserving the seller, as a guaranteee, ownership of the thing sold, so the buyer will not be able to dispose of it until it has been paid, constituting a breach of the obligation to dispose of the crime of misappropriation, typified in Art.253 of the Penal Code.
2. Orders must be sent and confirmed by any written means that records receipt. The company is not responsible for possible errors and/or confusion associated with shipments whose orders have not been confirmed in writing.
3. No return will be accepted that has not been previously authorized in writing by the selling company and that is not accompanied by the document that justifies it (collection note). In order to obtain said document, it will be necessary to have communicated to our offices in detail the reason that justifies said return, subsequently carrying out, where appropriate, a technical study to determine conformity.
4. We reserve the right to accept or reject returns of material after 30 days from delivery, we may apply a 30% depreciation on returns accepted for handling and conditioning, paying, in any case, the buyer the postage involved.

WARRANTY

1. Seller warrants that Products meet mutually agreed upon specifications and will be delivered free from defects in materials and workmanship.
2. The guarantee of all manufactured products will be 2 years and for wear items or consumable spare parts, it will be 6 months. Once these deadlines have elapsed, no claims or returns of any kind will be accepted for this reason.
3. In the event that the product supplied by CARSYSTEM - GESTIRIEGO shows any defect attributable to the manufacturing process, the client must notify it in writing and reliably within a maximum period of 15 days from receipt of the product. In the event of this claim, CARSYSTEM - GESTIRIEGO technical personnel will verify if the defect in the product originates from the manufacturing process or from any subsequent manipulation. In the first case, the responsibility of CARSYSTEM - GESTIRIEGO will be limited solely and exclusively to the replacement or repair of the defective product, excluding any other type of responsibility for this concept. No returns or material claims will be accepted after the fifteen days mentioned above, from its receipt. The return will be accepted as long as the merchandise has not suffered any variation and this will imply a demerit of 10% of its value. Once said period has elapsed, the goods referred to in this document will be understood to have been examined by the purchasing party, to their satisfaction and full satisfaction, so they will not have any action to repeat against CARSYSTEM - GESTIRIEGO, alleging defects in quantity or quality. Any return of material must be previously accepted in writing by CARSYSTEM - GESTIRIEGO. The customer must provide the reasons for the return in writing.
4. If the buyer fails to meet one or more of the stipulated deadlines, the seller may choose

compliance or resolution of the obligation, with compensation for damages and interest in both cases, as well as bank commissions, and judicial costs, derived from the return, protest or claim of unpaid bills. The amounts delivered by the buyer up to the time of default will remain in favor of the seller as part of compensation for damages. Likewise, it is agreed that the recovery of the material due to non-payment may be carried out by the seller without the need for judicial action or prior request, since the refusal of the buyer to deliver it will represent the appropriation of the foreign material.

5. If the Products do not satisfy the previous guarantees, the Seller, at its option, will repair or replace the defective Products, provided that the Buyer duly notifies said non-conformity in writing to the Seller, before the end of the guarantee period, and within the term thirty (30) days after the discovery of the anomaly or defect. The repair, replacement or new warranty service by the Seller will not extend or renew the corresponding warranty period.
6. Buyer will obtain Seller's approval of the specifications of any tests Buyer plans to perform to determine if a nonconformity exists. The Seller may, in any case and previously, verify the defects caused by the means it deems appropriate, without the Buyer being able to hinder the actions of the persons designated by the Seller to verify such non-conformity.

The Guarantee will not cover those defects and/or malfunctions in the products caused by:

- The storage, installation, commissioning, use, or maintenance carried out by the buyer or third parties.
- Those defects and/or malfunctions in the products, caused by incoming water that does not comply with the physical/chemical and/or biological parameters agreed upon in the presentation of the offer.
- Those defects and/or malfunctions in the products caused by the use of consumables other than those authorized by the seller.
- Those defects and/or malfunctions in the products caused by conditions of working pressure, quality of the water source, electrical supply voltage and/or conditions of exposure to aggressive environments (saline, acid, basic and others) those repairs, modifications or alterations made to the products by the buyer, end customer, or by personnel other than the seller, without the prior written consent of the seller.
- Those repairs, alterations or modifications made to the Products without following the instructions given by the Seller.
- Those losses and/or damage to property or persons, related to the installation, start-up, use and/or maintenance of the products carried out by the buyer or by third parties.
- Those losses and/or damages caused by inadequate operating conditions, outside the intervals or parameters indicated by the Seller, damages and defects attributable to negligence, improper use or faulty handling by the Buyer or the end customer.

For the entire range of irrigation products, in addition to each and every one of the aforementioned exclusions, the guarantee will not cover:

- Those defects and/or malfunctions in the Products caused by amphibians, insects, ants, rodents and/or animals.
- Those defects and/or failures operation in the products caused by obstructions of drippers not attributable to a manufacturing defect.
- Those defects and/or malfunctions in the products caused by settling, precipitation, agglutination of bacteria or algae, as well as slime or clay in suspension, and chemical precipitation.
- Those defects and/or malfunctions in the Products caused by the non-installation of a pre-filter or by other hydraulic or electrical events.

1. The guarantee will not cover the access costs necessary to carry out the rectification works under the seller's guarantee (including the removal or replacement of parts and materials, structures or other parts of the buyer's premises), the assembly / disassembly, the decontamination, and installation/reinstallation, the costs of which will be borne by the buyer.

2. This guarantee will not extend to those products and materials, and components or accessories that have not been manufactured by the seller or that have not been purchased directly from it. This is not a consumer or end-user warranty and is extended only to those professional customers who purchase the seller's products directly.

3. In no case will the Seller be responsible for any type of claim, demand, denunciation and/or administrative sanction that it may receive, as a consequence of: a) the commercialization of the Products carried out by the Buyer or third parties; or b) for possible infringements of the industrial and intellectual property rights of third parties; and/or c) for violation of the rights of consumers and users. In the event of the aforementioned claims, the Buyer will hold the Seller harmless, and will pay and/or allow the debit in its account of the amounts that are required from the Seller as compensation, fine in disciplinary proceedings, or any other claim and other expenses that may be incurred, including those of lawyers, solicitors and experts necessary for their defense.



GESTIRIEGO



CARSYSTEM
IRRIGATION

CONDITIONS DE VENTE

ACCEPTATION

1. L'acceptation du bon de commande par l'acheteur implique l'acceptation expresse des présentes Conditions Générales de Vente. Toute acceptation de l'offre du Vendeur est expressément limitée à l'acceptation des présentes Conditions générales, et le Vendeur rejette expressément toute condition supplémentaire ou différente proposée par l'Acheteur. Aucun formulaire d'inscription à l'établissement ne modifiera les présentes conditions générales, même s'il est signé par le représentant du vendeur. Sauf indication contraire dans l'offre, l'offre du Vendeur expirera 15 jours à compter de la date de l'offre et pourra être modifiée ou annulée par le Vendeur avant la réception de l'acceptation conforme de l'Acheteur.
2. Il est recommandé d'indiquer le code des articles demandés dans vos commandes. Tout avoir correspondant à des retours de matériel sera déduit des achats futurs.
3. Les délais de livraison communiqués à l'acheteur sont donnés à titre indicatif, et le non-respect de ces délais n'engage ni l'engagement ni la responsabilité, causés par des cas de force majeure ou pour des raisons qui ne sont pas directement imputables à CARSYSTEM - GESTIRIEGO.
4. Nous nous réservons le droit de modifier, totalement ou partiellement, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document, sans préavis.

DES PRIX

1. Les prix sont soumis à I.V.A. et/ou taxes en vigueur au moment de la fourniture.
2. Les prix sont nets pour la vente au public et sont sujets à changement sans préavis.

LIVRAISON ET EXPÉDITION

1. L'annulation, par l'acheteur, de commandes correspondant à des matériels déjà fabriqués ou en cours de fabrication ne sera pas acceptée.
2. Les marchandises voyagent aux frais et risques de l'acheteur, même s'il s'agit de fret payé par le vendeur.
3. Les parties contractantes, renonçant expressément à leur propre juridiction, se soumettent expressément aux Courts et Tribunaux de Murcie pour tout incident découlant de ce document, y compris pour la revendication de tout type de document.
4. Notre Service Client vous tiendra informé si votre commande subit des variations lors de sa préparation et de sa livraison.
5. Notre service d'expédition couvre l'Espagne péninsulaire et les îles Canaries.
6. Le coût des envois est calculé en fonction de la zone péninsulaire où la livraison sera effectuée et des kilos/volume de chacune des commandes. Le contexte de l'opération/commande sera pris en compte lors de l'expédition du matériel, et le coût de transport de l'opération/commande du cocontractant pourra être modifié. Le coût total de la commande sera majoré de 5% lorsque les cartons pleins ne seront pas commandés.

CARSYSTEM IRRIGATION

- Propre transport dans les zones: C. Valenciana, Murcia, Castilla-La Mancha (Ciudad Real et Albacete) et Andalousie (Grenade et Almería). Port payé sur les chargements complets.
- Par l'intermédiaire d'agences de transport : Palettes de tuyaux en port dû. Frais de transport complets payés.

GESTIRIEGO

- Palettes accessoires : A partir de 1 300 € port payé.
- Forfaits accessoires : A partir de 350 € port payé.

RETOUR

1. L'objet de l'achat restera dans le dépôt de l'acheteur et n'en acquerra la propriété qu'au paiement du prix total stipulé, réservant au vendeur, à titre de garantie, la propriété de la chose vendue, de sorte que l'acheteur ne pourra pas en disposer de celui-ci jusqu'à ce qu'il ait été payé, constituant une violation de l'obligation de disposer du crime de détournement, caractérisée à l'article 253 du Code pénal.
2. Les commandes doivent être transmises et confirmées par tout moyen écrit accusant réception. La société n'est pas responsable des éventuelles erreurs et/ou confusions liées aux envois dont les commandes n'ont pas été confirmées par écrit.
3. Aucun retour ne sera accepté s'il n'a pas été préalablement autorisé par écrit par la société vendeuse et s'il n'est pas accompagné du document le justifiant (bon de retrait). Afin d'obtenir ledit document, il sera nécessaire d'avoir communiqué à nos bureaux en détail la raison qui justifie ledit retour, en réalisant ensuite, le cas échéant, une étude technique pour déterminer la conformité.
4. Nous nous réservons le droit d'accepter ou de refuser les retours de matériel après 30 jours à compter de la livraison, nous pouvons appliquer une dépréciation de 30% sur les retours acceptés pour manutention et conditionnement, en payant, dans tous les cas, l'acheteur les frais de port impliqués.

GARANTIE

1. Le vendeur garantit que les produits sont conformes aux spécifications convenues d'un commun accord et qu'ils seront livrés exempts de défauts de matériaux et de fabrication.
2. La garantie de tous les produits fabriqués sera de 2 ans et pour les pièces d'usure ou pièces de recharge consommables, elle sera de 6 mois. Une fois ces délais écoulés, aucune réclamation ou retour de quelque nature que ce soit ne sera accepté de ce fait.
3. Dans le cas où le produit fourni par CARSYSTEM - GESTIRIEGO présenterait défaut imputable au procédé de fabrication, le client doit le notifier par écrit et de manière fiable dans un délai maximum de 15 jours à compter de la réception du produit. En cas de réclamation, le personnel technique de CARSYSTEM - GESTIRIEGO vérifiera si le défaut du produit provient du processus de fabrication ou de toute manipulation ultérieure. Dans le premier cas, la responsabilité de CARSYSTEM - GESTIRIEGO sera limitée uniquement et exclusivement au remplacement ou à la réparation du produit défectueux, à l'exclusion de tout autre type de responsabilité de ce concept. Aucun retour ou réclamation de matériel ne sera accepté passé les quinze jours mentionnés ci-dessus, à compter de sa réception. Le retour sera accepté tant que la marchandise n'aura subi aucune variation et cela impliquera un déminérit de 10% de sa valeur. Une fois ce délai écoulé, les marchandises visées dans ce document seront considérées comme ayant été examinées par l'acheteur, à sa satisfaction et à son entière satisfaction, de sorte qu'il n'aura aucune action à répéter contre CARSYSTEM -

GESTIRIEGO, alléguant des défauts de quantité, ou de qualité. Tout retour de matériel doit être préalablement accepté par écrit par CARSYSTEM - GESTIRIEGO. Le client doit fournir les raisons du retour par écrit.

Si l'acheteur ne respecte pas un ou plusieurs des délais stipulés, le vendeur peut choisir le respect ou la résolution de l'obligation, avec indemnisation des dommages et intérêts dans les deux cas, ainsi que des commissions bancaires et des frais judiciaires, dérivés du retour, contestation ou réclamation de factures impayées. Les sommes livrées par l'acheteur jusqu'au moment du défaut de paiement resteront en faveur du vendeur à titre de dédommagement. De même, il est convenu que la reprise du matériel pour cause de non-paiement pourra être effectuée par le vendeur sans qu'il soit besoin d'action judiciaire ou de demande préalable, le refus de l'acheteur de le livrer valant appropriation du matériel étranger. .

5. Si les Produits ne satisfont pas aux garanties précédentes, le Vendeur, à son choix, réparera ou remplacera les Produits défectueux, à condition que l'Acheteur notifie dûment par écrit ladite non-conformité au Vendeur, avant la fin de la période de garantie, et dans le délai de trente (30) jours après la découverte de l'anomalie ou du défaut. La réparation, le remplacement ou le nouveau service de garantie par le vendeur ne prolongera ni ne renouvellera la période de garantie correspondante.

6. L'Acheteur obtiendra l'approbation du Vendeur concernant les spécifications de tous les tests qu'il envisage d'effectuer pour déterminer s'il existe une non-conformité. Le Vendeur pourra en tout état de cause et préalablement vérifier les défauts causés par les moyens qu'il jugera appropriés, sans que l'Acheteur puisse entraîner les actions des personnes désignées par le Vendeur pour vérifier cette non-conformité.

La Garantie ne couvrira pas les défauts et/ou dysfonctionnements des produits causés par :

- Le stockage, l'installation, la mise en service, l'utilisation ou l'entretien effectués par l'acheteur ou des tiers.
- Les défauts et/ou dysfonctionnements des produits, causés par une arrivée d'eau non conforme aux paramètres physiques/chimiques et/ou biologiques convenus dans la présentation de l'offre.
- Les défauts et/ou dysfonctionnements des produits causés par l'utilisation de consommables autres que ceux autorisés par le vendeur.
- Les défauts et/ou dysfonctionnements des produits causés par les conditions de pression de travail, la qualité de la source d'eau, la tension d'alimentation électrique et/ou les conditions d'exposition à des environnements agressifs (salins, acides, basiques et autres) les réparations, modifications ou altérations apportées aux produits par l'acheteur, le client final ou par du personnel autre que le vendeur, sans l'accord écrit préalable du vendeur.
- Les réparations, altérations ou modifications apportées aux Produits sans suivre les instructions données par le Vendeur.
- Les pertes et/ou dommages aux biens ou aux personnes, liés à l'installation, la mise en service, l'utilisation et/ou l'entretien des produits effectués par l'acheteur ou par des tiers.
- Les pertes et/ou dommages causés par des conditions de fonctionnement inadéquates, en dehors des intervalles ou des paramètres indiqués par le Vendeur, les dommages et défauts imputables à une négligence, une mauvaise utilisation ou une mauvaise manipulation par l'Acheteur ou le client final.

Pour toute la gamme de produits d'irrigation, en plus de chacune des exclusions susmentionnées, la garantie ne couvrira pas :

- Les défauts et/ou dysfonctionnements des Produits causés par des amphibiens, des insectes, des fourmis, des rongeurs et/ou des animaux.
- Ces défauts et/ou défaillances fonctionnement dans les produits causés par des obstructions de goutteurs non imputables à un défaut de fabrication.
- Les défauts et/ou dysfonctionnements des produits causés par la sédimentation, la précipitation, l'agglomération de bactéries ou d'algues, ainsi que la boue ou l'argile en suspension et la précipitation chimique.
- Les défauts et/ou dysfonctionnements des Produits causés par la non-installation d'un préfiltre ou par d'autres événements hydrauliques ou électriques.

1. La garantie ne couvrira pas les frais d'accès nécessaires à la réalisation des travaux de rectification sous la garantie du vendeur (y compris l'enlèvement ou le remplacement de pièces et matériaux, structures ou autres parties des locaux de l'acheteur), le montage/démontage, la décontamination, et l'installation/reinstallation dont les frais seront à la charge de l'acheteur.

2. Cette garantie ne s'étendra pas aux produits et matériaux, composants ou accessoires qui n'ont pas été fabriqués par le vendeur ou qui n'ont pas été achetés directement auprès de lui. Il ne s'agit pas d'une garantie consommateur ou utilisateur final et s'étend uniquement aux clients professionnels qui achètent directement les produits du vendeur.

3. En aucun cas, le Vendeur ne sera responsable de tout type de réclamation, demande, dénonciation et/ou sanction administrative qu'il pourrait recevoir, à la suite de : a) la commercialisation des Produits effectuée par l'acheteur ou des tiers ; ou b) pour d'éventuelles violations des droits de propriété industrielle et intellectuelle de tiers ; et/ou c) pour violation des droits des consommateurs et utilisateurs. En cas de réclamations précitées, l'Acheteur tiendra le Vendeur indemne, et paiera et/ou permettra le débit sur son compte des sommes qui sont demandées au Vendeur à titre d'indemnité, d'amende dans le cadre d'une procédure disciplinaire, ou de toute autre réclamation et les autres dépenses qui peuvent être engagées, y compris celles des avocats, notaires et experts nécessaires à leur défense.





Sede Central

Paraje Vistavella, s/n
30892 Librilla,
Murcia
(+34) 968 658 326
info@gestiriego.com

www.gestiriego.com

Delegaciones

Islas Canarias
México
Chile



GESTIRIEGO



Catálogo online



Tarifa de precios