



**Back
to Nature.**

 **GESTIRIEGO**



Always with us.
Toujours avec nous.

Give back to the nature what they gives us.

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.

Retour à la nature ce qu'elle nous donne.

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.

Manufacturers and distributors of irrigation systems



**Fabricants et
distributeurs**
de systèmes d'irrigation

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

Number of clients
Pays atteints

+150

Number of employees
Nombre d'employés



Countries reached / Pays touchés

1

CALIFORNIA
MÉXICO
FLORIDA
CUBA
GUATEMALA
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMÁ
REP. DOMINICANA

-
CALIFORNIE
MEXIQUE
FLORIDE
CUBA
GUATEMALA
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

2

COLOMBIA
ECUADOR
PERU
BRAZIL
BOLIVIA
CHILI
ARGENTINA
PARAGUAY

-
LA COLOMBIE
ÉQUATEUR
PÉROU
BRÉSIL
BOLIVIE
LE CHILI
ARGENTINE
PARAGUAY

3

MOROCCO
ALGERIA
TUNISIA
EGYPT
MAURITANIA
MALI
NIGER
SENEGAL

-
MAROC
ALGÉRIE
TUNISIE
EGYPTE
MAURITANIE
MALI
NIGER
SÉNÉGAL

GAMBIA
GUINEA-BISSAU
GUINEA
BURKINA FASO
NIGERIA
CAMEROON
TOGO
GHANA

GAMBIE
GUINÉE-BISSAU
GUINÉE
BURKINA FASO
NIGERIA
CAMEROUN
ALLER
GHANA

IVORY COAST
LIBERIA
SIERRA LEONE
ANGOLA
MOZAMBIQUE
SOUTH AFRICA

CÔTE D'IVOIRE
LIBÉRIA
SIERRA LEONE
ANGOLA
MOZAMBIQUE
AFRIQUE DU SUD

4

FRANCE
ITALY
SPAIN
PORTUGAL
BULGARIA
CYPRUS

-
FRANCE
ITALIE
ESPAGNE
PORTUGAL
BULGARIE
CHYPRE

5

NORWAY
-
NORVÈGE

FRANCE
ITALY
SPAIN
PORTUGAL
BULGARIA
CYPRUS

-
FRANCE
ITALIE
ESPAGNE
PORTUGAL
BULGARIE
CHYPRE

+50

Countries reached
Pays touchés

+2000

References in catalog
Références dans le catalogue



Headquarters and branches / Siège et succursales

6

LEBANON
IRAN
QATAR
SOUTH KOREA
UNITED ARAB
EMIRATES

LIBAN
L'IRAN
QATAR
CORÉE DU SUD
ÉMIRATS
ARABES UNIS

7

AUSTRALIA
-
AUSTRALIE

S

MURCIA REGION
-
RÉGION DE MURCIE

D

CANARY ISLAND
SCHILE
MEXICO
-
ÎLES CANARIES
LE CHILI
MEXIQUE

Contents index

01 >>>

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 >>>

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 52" UNE-EN 12201-2 USO ALIMENTARIO 52" C. RENOR

03 >>>

MICRO-IRRIGATION PIPING TUYAUTERIE DE MICRO-IRRIGATION

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 >>>

SUCTION CUPS VENTOUSES

Ventosas GTR	99
Ventosas VP	103

05 >>>

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 >>>

PRESSURE PIPING FITTINGS ACCESORIOS DE TUYAUTERIE À PRESSION

Accesorios de Polietileno	114
Accesorios de Polipropileno	118

07 >>>

HYDROPONICS AND DRIPPERS HYDROPONIE ET GOUTTEURS

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

08 >>>

AUTOMATION AND CONTROL AUTOMATISATION ET CONTRÔLE

GTR Control Jardinería	134
Electroválvulas	136
Solenoides	137

09 >>>

HYDRAULIC VALVES VALVES HYDRAULIQUE

Válvulas Hidráulicas	141
Manómetros	144
Accesorios de Valvulería	146

10 >>>

FERTILISING IRRIGATION FERTIRRIGATION

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

11 >>>

TOOLS / OUTILS

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

12 >>>

RIEGO SETS - ASPERSION KITS D'ARROSAGE - ASPERSION

Gestikit	164
Fertikit	166
Aspersion	168





01

**Pressure
piping**

**Tuyauterie
à pression**



CARSYSTEM40

TUBERÍA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD PE40



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					
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	THICKNESS ÉPAISSEUR	WEIGHT POIDS	ROLL ROLEAU	CODE CODE	STRAP COLOR COULEUR BRACELET
(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)		
4 BAR					
32	2	0,205	100	350510	YELLOW JAUNE
40	2,4	0,29	100	350513	
50	3	0,45	100	350516	
63	3,8	0,72	100	350520	
75	4,5	1,005	100	350523	
90	5,4	1,405	50	350526	
5 BAR					
25	2	0,16	100	350507	YELLOW/JAUNE
6 BAR					
20	2	0,12	100	350505	BROWN BRUN
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	
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	BLACK NOIR
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	



M/D
PE 40



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



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						
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	THICKNESS ÉPAISSEUR	WEIGHT POIDS	CODE CODE	CODE CODE	CODE CODE	STRAP COLOR COULEUR BRACELET
(mm)	(mm)	(kg/m)	100 m	6 m	12 m	
6 BAR						
50	2	0,320	354617	354618	-	ORANGE ORANGE
63	2,5	0,550	354629	354630	-	
*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	-	354693	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	-	WHITE BLANC
*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	



*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.



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							
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	THICKNESS ÉPAISSEUR	WEIGHT POIDS	ROLL ROLEAU	CODE CODE	CODE CODE	CODE CODE	STRAP COLOR COULEUR BRACELET
(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)		6 m	12 m	
16 BAR							
20	2	0,115	100	354590	354591	-	GREEN VERT
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	PURPLE VIOLET
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	-	ORANGE ORANGE
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 bar



A/D
PE 100
20 bar



A/D
PE 100
25 bar

*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 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				
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	THICKNESS ÉPAISSEUR	ROLL ROLEAU	CODE CODE	STRAP COLOR COULEUR BRACELET
(mm)	(mm)	(m)		
4 BAR				
20	1,7	100	350656	BLUE BLEU
25	2	100	350660	
32	2	100	350668	
40	2,4	100	350673	
50	3	100	350678	
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	WHITE BLANC
25	2,3	100	350664	
32	2,9	100	350671	
40	3,7	100	350676	
50	4,6	100	350683	
63	5,8	50	350693	
75	6,8	50	350703	
90	8,2	50	350711	



Low density pipes for pressurized water pipes in agricultural facilities
Tuyaux à faible densité pour conduites d'eau sous pression dans les installations agricoles.



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

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				
TYPE TYPE	OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	THICKNESS ÉPAISSEUR	ROLL ROLEAU	CODE CODE
	(mm)	(mm)	(m)	
PE-100	16	3,2	200	353054
PE-100	20	4	100	353058
PE-100	25	5	100	353063

Consult other roll sizes / Autres tailles de rouleaux sur.



LAYFLAT EVA

MANGUERA PLANA PARA RIEGO POR GOTEO

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			
SIZE TAILLE	WORKING PRESSURE PRESION DE SERVICE	BREAKING PRESSURE PRESION DE RUPTURE	CODE CODE
(mm) - (")	(Kg/cm ²)	(Kg/cm ²)	
58 - 2"	3	10	461226
77 - 3"	3	8	460455
102 - 4"	3	6	460456

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



JUEGO TUERCA TOMA LAY FLAT ROSCA HEMBRA				
SIZE TAILLE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(")				
1/2	C6	300	100	454811



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 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.



APPLICATIONS/ APPLICATIONS

- 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.
- 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.

AVAILABLE TYPES/ TYPES DISPONIBLES

Type - A

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

Type - B

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

Type - A

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

Type - B

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

GOLDEN SPRAY				
SIZE TAILLE	THICKNESS ÉPAISSEUR	WORKING PRESSURE PRESION DE SERVICE	BREAKING PRESSURE PRESION DE RUPTURE	CODE CODE
(mm) - (")	(mm)	(Kg/cm ²)	(m)	
58 - 2"	0,2	3	3	462492

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

PIQUETA DE FIJACIÓN - GOLDEN SPRAY	
SIZE / TAILLE	CODE / CODE
60 - 70 mm	502578

PIQUETA FINAL - GOLDEN SPRAY	
SIZE / TAILLE	CODE / CODE
60 - 70 mm	502579

MANGUITO UNIÓN GOLDEN SPRAY	
SIZE / TAILLE	CODE / CODE
(mm)	
58	500357

VÁLVULA CONEXIÓN GOLDEN SPRAY - ROSCA MACHO	
SIZE / TAILLE	CODE / CODE
(mm)	
60 / 70 x 1/2" rosca macho	500665

VÁLVULA CONEXIÓN LAY FLAT - GOLDEN SPRAY	
SIZE / TAILLE	CODE / CODE
(mm)	
60 / 70	500356







02

**Microirrigation
piping**

**Tuyauterie de
microirrigation**



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

TURBULENTO

Turbulent
Turbulent

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

Fleje Strip / Bande



CEODRIP

Ø 16 Ø 20

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

Fleje Strip / Bande

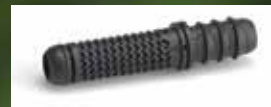


INTERLÍNEA

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

TURBULENTO

Turbulent
Turbulent

PRODRIP PC

AS

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

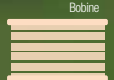


MINITUBO

POLIETILENO (PE) PE FLEXIBLE PVC

MINITUBO

Bobina Coil
Bobine



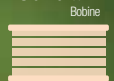
CINTA

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, antiraiz 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
ANTIRAÍZ



AHORRO DE
AGUA Y NUTRIENTES



GOTERO
ANTISUCCIÓN



SISTEMA
AUTOLIMPIANTE



CAUDAL UNIFORME



NULA DEGRADACIÓN
POR RAYOS UV

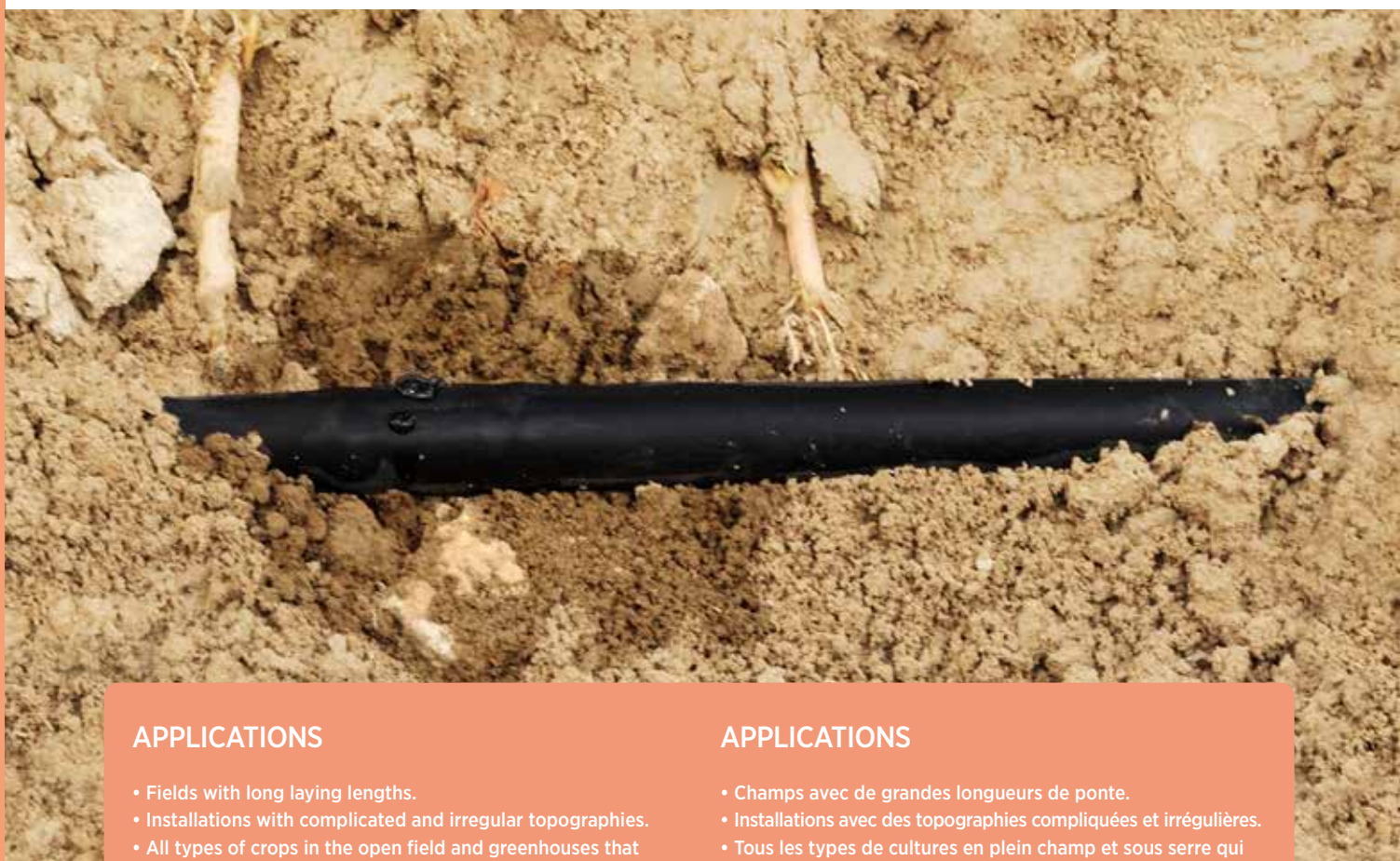
TERRAM NEO

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-régulant (PC), autonettoyant et anti-aspiration (AS), avec système I.C.R. (inhibiteur de croissance racinaire).



APPLICATIONS

- 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.

APPLICATIONS

- 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.

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



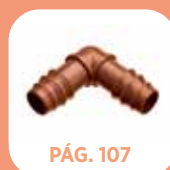
PÁG. 107

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)



TERRAM NEO ø16 / Pared 1 mm			
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX		
	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
(m)	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

BEST SELLING PRODUCT

PRODUIT LE PLUS VENDU

Thickness
Épaisseur
1 mm

ø16



* Roll of 400 m / Rouleau de 400 m

CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"	CONTENEDOR (m) 40 HC"
ROLL / ROULEAU				
TERRAM Neo ø16	170.000	75.200	150.000	150.000



Scan the code to access to the data sheet

Scannez le code pour accéder à la fiche technique

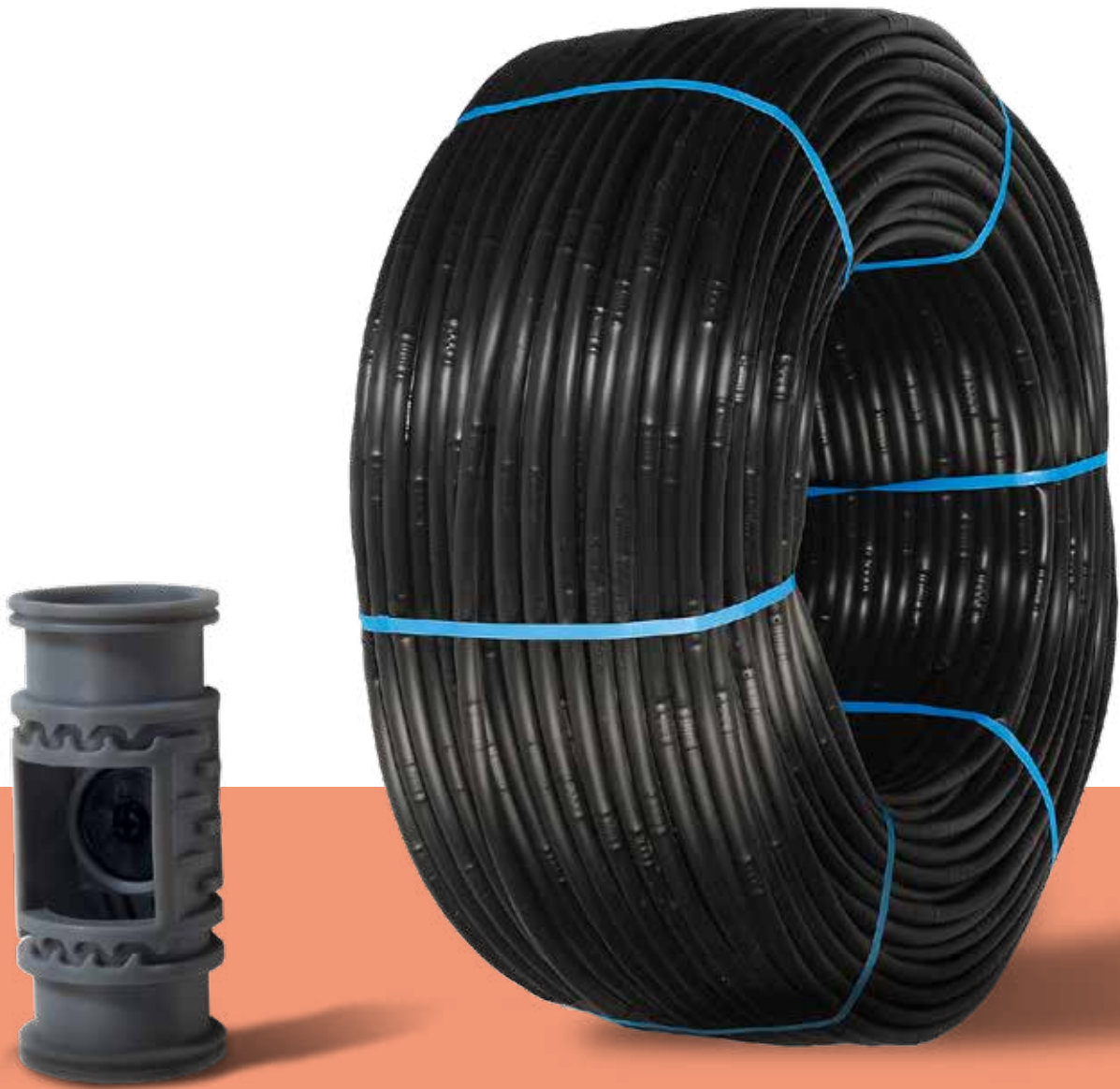
SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 70
VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 70

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
ANTISUCCIÓN



PRECISIÓN MILIMÉTRICA



RESISTENTE A PRESIÓN ALTA

STARCOMP NEO

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.



APPLICATIONS/ APPLICATIONS

- 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.

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), ANTISUCCION (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			
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX		
	1,6 L/h	2 L/h	3,8 L/h
(m)	CODE / CODE		
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

Thickness
Épaisseur
0,9 mm

ø16



* 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

DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX		
	1,6 L/h	2 L/h	3,8 L/h
	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

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

BEST SELLING PRODUCT

PRODUIT LE PLUS VENDU

Thickness
Épaisseur
1 mm

ø16



STARCOMP NEO ø16 / Pared 1,15 mm

DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX		
	1,6 L/h	2 L/h	3,8 L/h
	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

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

Thickness
Épaisseur
1,15 mm

ø16



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 gouteur intégré auto-régulant et autonettoyant à haute uniformité de débit Diamètre 16. Gouteur de catégorie A. Pour une autre couleur ou une distance entre les gouteurs autre que celle indiquée dans ce catalogue, consulter.

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 70
VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 70

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			
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX		CODE / CODE
	2,2 L/h	4 L/h	
(m)			
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

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

STARCOMP NEO Ø16 MARRÓN / Pared 1 mm			
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX		
	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
(m)	CODE / CODE		
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

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



Thickness
Épaisseur
1 mm

Ø16



CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE

TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR		
		(m) 20"	(m) 40"	(m) 40 HC"
ROLL / ROULEAU				
Starcomp Neo Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000
Starcomp Neo Ø20	127.500	56.400	112.500	112.500

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 gouteur intégré auto-régulant et autonettoyant à haute uniformité de débit Diamètre 16. Gouteur de catégorie A. Pour une autre couleur ou une distance entre les gouteurs 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
ANTIOBSTRUCCIÓN



DISEÑO
COMPACTO



ALTA
RESISTENCIA



DISEÑO
HIDRODINÁMICO

CEODRIP

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 engrais 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.



APPLICATIONS/ APPLICATIONS

- 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.



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			
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX		
	2 L/h		3,8 L/h
	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

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



CEODRIP ø16 / Pared 1 mm				
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX			
	2 L/h		3,8 L/h	
	CODE / CODE			
	Roll/Rouleau 400 m.	Roll/Rouleau 100 m.	Roll/Rouleau 400 m.	Roll/Rouleau 100 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

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



SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 71
VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 71



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		
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX	
	2 L/h	3,8 L/h
	CODE / CODE	
(m)		
0,25	369592	369587
0,30	369591	369586
0,33	369590	369585
0,40	369589	369584
0,50	369588	369583

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

Thickness
Épaisseur
1 mm

ø16



CEODRIP ø20 / Pared 1,2 mm		
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX	
	2 L/h	4 L/h
	CODE / CODE	
(m)		
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

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

Thickness
Épaisseur
1,2 mm

ø20



CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"	CONTENEDOR (m) 40 HC"
ROLL / ROULEAU				
Ceodrip Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000
Ceodrip Ø20	127.500	56.400	112.500	112.500

PE pipe UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING manufactured with a long turbulent dripper. Dropper 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.

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 71
VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 71

We have a permanent commercial technical service team, a SAT (Technical Assistance Service) for immediate response to incidents and customer training

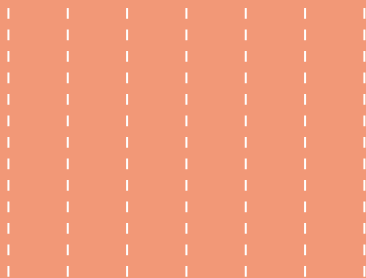
Nous disposons d'un service technique commercial permanent, d'un SAT (Service d'Assistance Technique) pour une réponse immédiate aux incidents et la formation des clients.

INTERLÍNEA

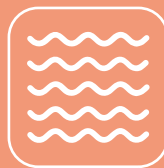
Tubería emisora con gotero cilíndrico turbulento, con una excelente uniformidad de emisión y altísima resistencia a la obturación.



- CULTIVOS HORTÍCOLAS
- RIEGO EN INVERNADERO



CERO
OBTURACIONES



CAUDAL
UNIFORME



ALTA
RESISTENCIA



FÁCIL
MONTAJE

INTERLÍNEA

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.



APPLICATIONS/ APPLICATIONS

- For greenhouse irrigation.
- Crops such as: tomato, pepper, zucchini.
- Pour l'irrigation en serre.
- Cultures telles que : tomate, poivron, courgette.



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	
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX
	3 L/h
	CODE / CODE
(m)	
0,20	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



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

INTERLÍNEA ø16 / Pared 1,2 mm		
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX	
	2 L/h	3,5 L/h
	CODE / CODE	
(m)		
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



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

CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE

TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"	CONTENEDOR (m) 40 HC"
Interlínea ø16	160.000	70.000	140.000	140.000

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.



Scan the code to access to the data sheet

Scannez le code pour accéder à la fiche technique

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
ANTIABSTRUCCIÓN



CAUDAL
UNIFORME



ALTA
RESISTENCIA



DISEÑO
HIDRODINÁMICO

OPENDRIP

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.

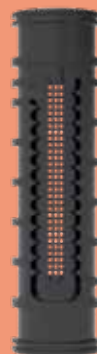
TUYAU AVEC GOUTTEUR CYLINDRIQUE TURBULENT LONG INTÉGRÉ

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.



APPLICATIONS/ APPLICATIONS

- 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.



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

▶ 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.

▶ 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.

▶ 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

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	
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX
	2,3 L/h
	CODE / CODE
(m)	
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

Thickness
Épaisseur
1 mm

ø16



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

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

PE pipe UNE-EN ISO 9261 ANTICRACKING manufactured with a long turbulent dripper. Dropper 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.

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 72 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 72.



Scan the code to access to the data sheet

Scannez le code pour accéder à la fiche technique

**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
RESISTENCIA



GRAN FLUJO
TURBULENTO



ANTI
OBTURACIÓN



ÓPTIMA
REGULACIÓN

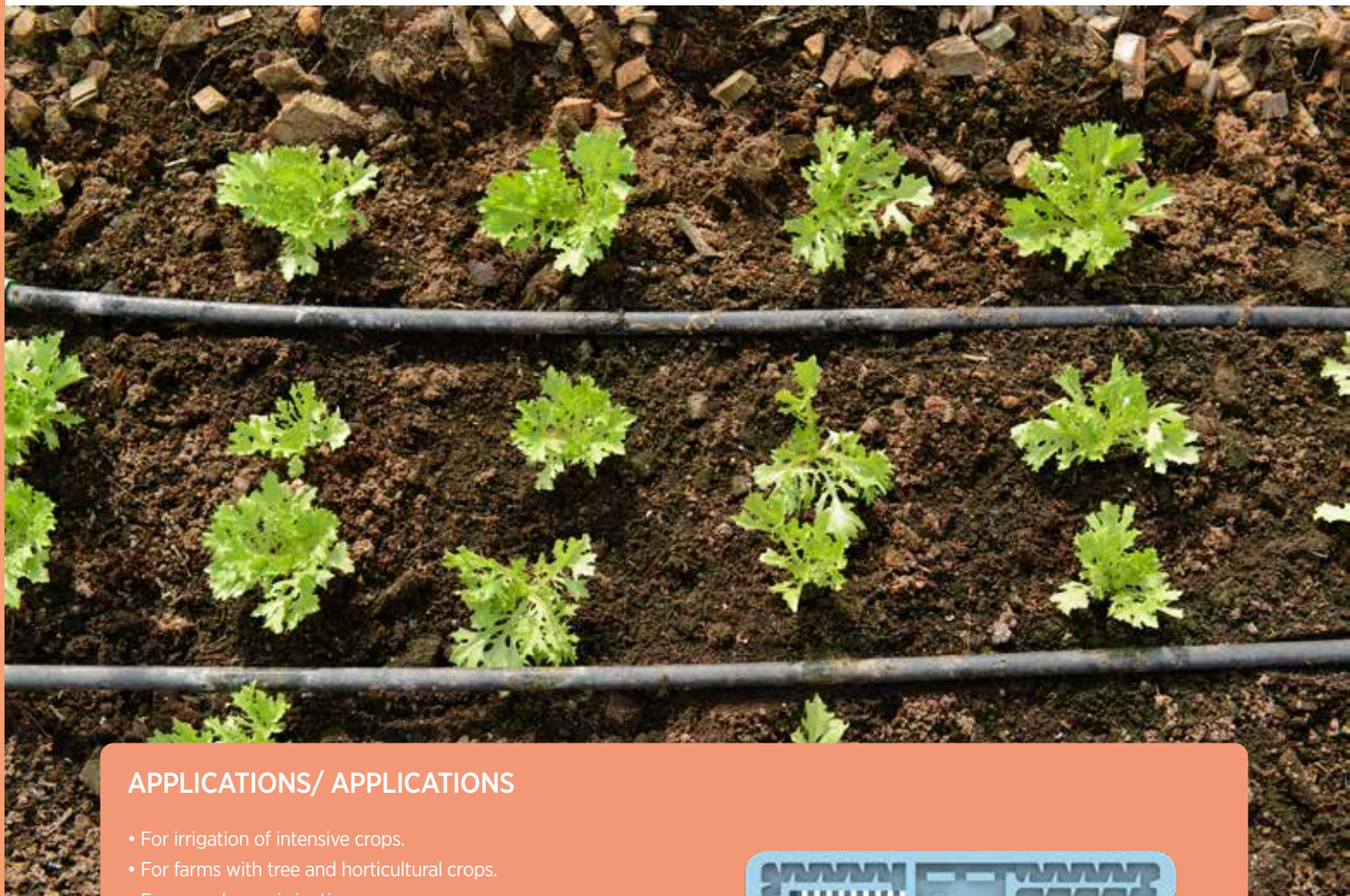
PRODRIIP

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.



APPLICATIONS/ APPLICATIONS

- 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.



RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ENLACE DE SEGURIDAD MARRÓN



TOMA DE SEGURIDAD MARRÓN



TOMA DE SEGURIDAD CON JUNTA



VENTOSA GTR TRIPLE EFECTO



VÁLVULA DE RAMAL GTR CON TOMA

PRODRIP ø16 / Pared 0,9 mm					
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	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

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

PRESENTACIÓN
EN
ROLLO



PRODRIP ø16 / Pared 1 mm					
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	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

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

PRESENTACIÓN
EN
ROLLO



SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 73 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 73



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

PRODRIP Ø16 / Pared 0,9 mm					
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	CODE / CODE				
(m)					
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

* 400 m reel / Bobine de 400 m.

PRESENTACIÓN
EN
BOBINA



PRODRIP Ø16 / Pared 1 mm					
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	CODE / CODE				
(m)					
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

* 400 m reel / Bobine de 400 m.

PRESENTACIÓN
EN
BOBINA



CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE			
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR	
		(m) 20"	(m) 40"
ROLL / ROULEAU			
Prodrrip Ø16	206.800	103.400	206.250
REEL / BOBINE			
Prodrrip Ø16	256.000	128.000	256.000

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 73 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 73

We work with trustworthy logistics operators to make fast and fairytale 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
AUTOCOMPENSANTE



LABERINTO DE
GRANDES PASOS



ALTA
DURABILIDAD



DISEÑO
HIDRODINÁMICO

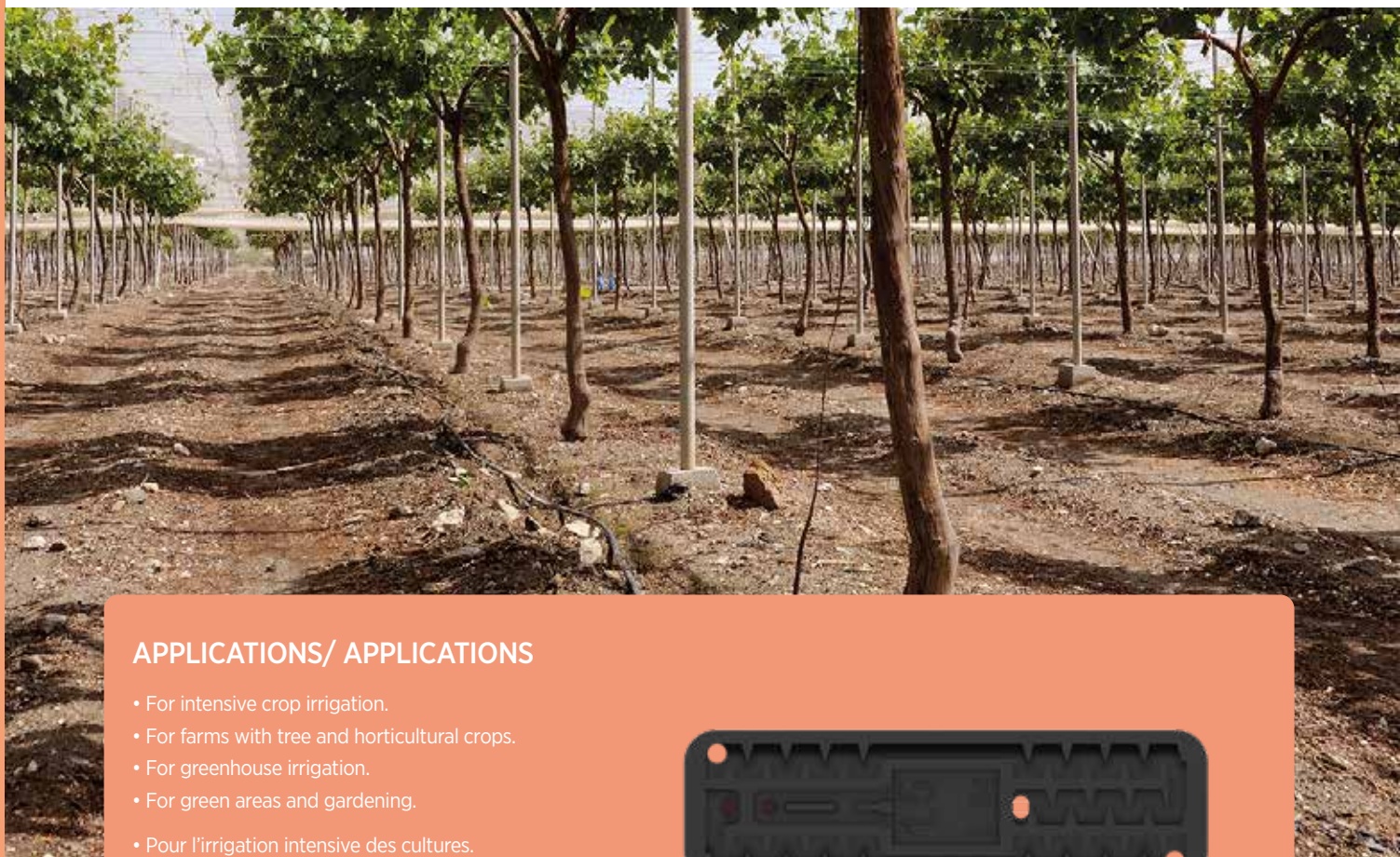
PRODRIIP PC

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.



APPLICATIONS/ APPLICATIONS

- 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.



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					
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX				
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,0 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
	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

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

PRESENTACIÓN
EN
ROLLO



PRODRIP PC ø16 / Pared 1 mm					
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX				
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,0 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
	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

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

PRESENTACIÓN
EN
ROLLO



SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 74
VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 74



Scan the code to access to the data sheet

Scannez le code pour accéder à la fiche technique

PRODRIP PC

TUBERÍA CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE AUTOLIMPIANTE

PRODRIP PC ø16 / Pared 0,9 mm					
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX				
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,0 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
	CODE / CODE				
(m)					
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

* 400 m reel / Bobine de 400 m.

PRODRIP PC ø16 / Pared 1 mm					
DISTANCE DISTANCE	FLOW / FLUX				
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,0 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
	CODE / CODE				
(m)					
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

* 400 m reel / Bobine de 400 m.

PRESENTACIÓN
EN
BOBINA



PRESENTACIÓN
EN
BOBINA



CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE			
TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR (m) 20"	CONTENEDOR (m) 40"
ROLL / ROULEAU			
Prodrrip PC Ø16	206.800	103.400	206.250
REEL / BOBINE			
Prodrrip PC Ø16	256.000	128.000	256.000

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 74 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 74

APILADO Y TRANSPORTE

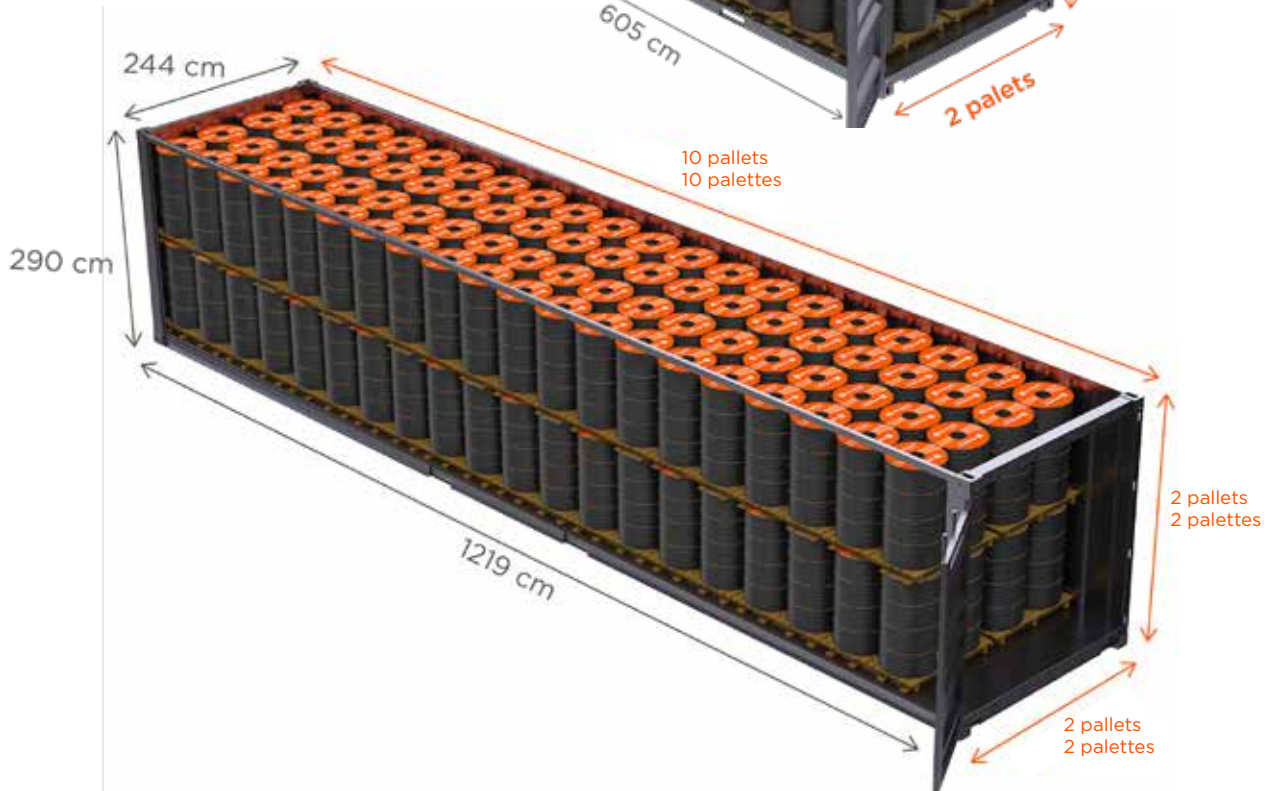
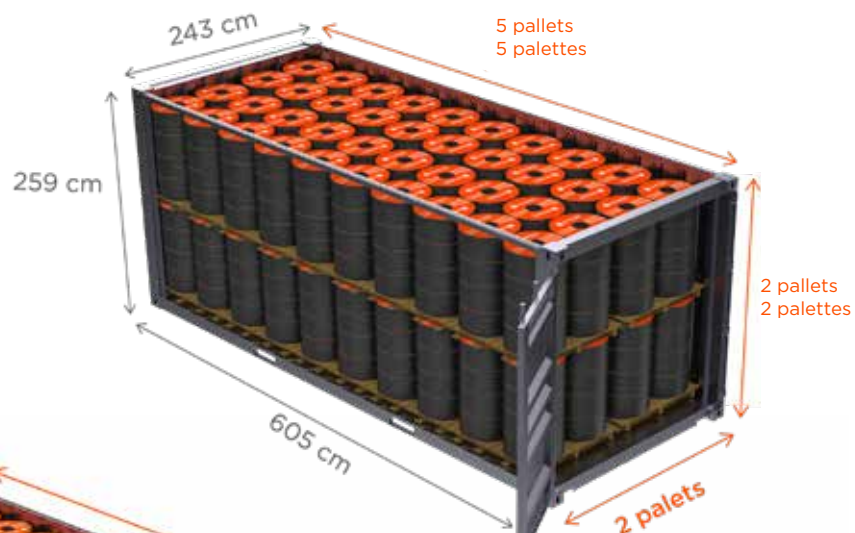
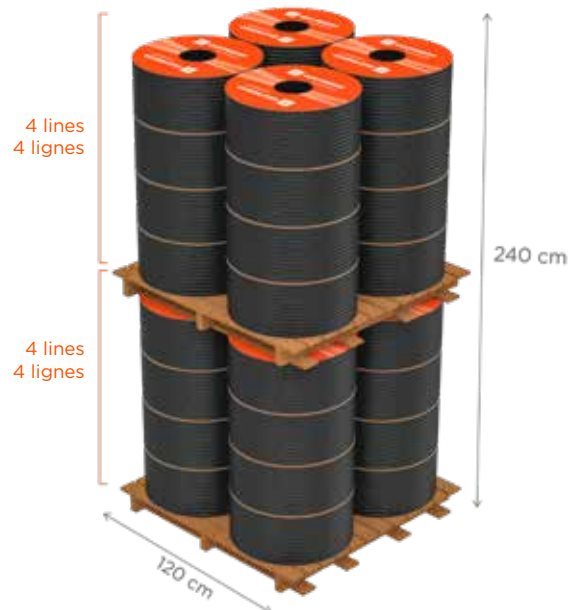
PRESENTACIÓN DEL TRANSPORTE DE LAS BOBINAS PALETIZADAS

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

- Trailer
- 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



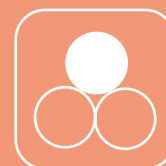
SISTEMA
ANTICRACKING



FÁCIL
MANIPULACIÓN



ALTA
RESISTENCIA



DIFERENTES
COLORES

CARSYSTEM A

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 cerceau causée par tout accessoire ou compte-gouttes inséré dans le tube. Gestiriego effectue tous les contrôles de qualité indiqués dans la norme UNE 53367.



APPLICATIONS

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

APPLICATIONS

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

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

PRESSURE PRESSION (Bar)	OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	THICKNESS ÉPAISSEUR (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
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



CARSYSTEM A - ANTICRACKING TRANSFORMADA

PRESSURE PRESSION (Bar)	OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	THICKNESS ÉPAISSEUR (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
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

PRESSURE PRESSION (Bar)	OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	THICKNESS ÉPAISSEUR (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
2,5	16	1,2	400	351299



CARSYSTEM A - ANTICRACKING MARRÓN TRANSFORMADA

PRESSURE PRESSION (Bar)	OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	THICKNESS ÉPAISSEUR (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
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

PRESSURE PRESSION (Bar)	OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	THICKNESS ÉPAISSEUR (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
2,5	16	1,2	400	369964
2,5	20	1,3	300	369963



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

TIPO DE TUBERÍA	TRÁILER (m)	CONTENEDOR		
		20"	40"	40 HC"
ROLL / ROLEAU				
Carsystem A Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000



Scan the code to access to the data sheet

Scannez le code pour accéder à la fiche technique

Manufactured according to the UNE 53367 standard. For other measures, consult. Fabriqué selon la norme UNE 53367. Pour d'autres mesures, consulter.



MINITUBO

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.

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		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
3 x 5	300	454956



MINITUBO PVC		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
4,5 x 6,5	200	454957
4 x 6	200	454958



MINITUBO PE		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
6 x 4	200	455154
4,5 x 6,5	200	455151
5,6 x 8 (bobina)	100	455168



MINITUBO FLEXIBLE		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
3 x 4,5	300	455160
4 x 6	200	500742
4,5 x 6,5	200	455162



MINITUBO BLANCO PVC		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT. (mm)	ROLL ROLEAU (m)	CODE CODE
3 x 5	300	500358
4 x 6	200	500359



TUBERÍA TALADRADA

TUBERÍA TALADRADA PARA RIEGO POR GOTEO

CARSYSTEM TUBO ø16 TALADRADA			
DRIPPER SPACING DISTANCE GOUTTEURS	THICKNESS ÉPAISSEUR	ROLL ROLEAU	CODE CODE
(m)	(mm)	(m)	
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 ø20 TALADRADA			
DRIPPER SPACING DISTANCE GOUTTEURS	THICKNESS ÉPAISSEUR	ROLL ROLEAU	CODE CODE
(m)	(mm)	(m)	
0,15	1,3	300	351188
0,20	1,3	300	351190
0,25	1,3	300	351191
0,30	1,3	300	351192
0,33	1,3	300	351193
0,40	1,3	300	351194
0,50	1,3	300	351196
0,60	1,3	300	351197



CARSYSTEM TUBO ø16 TALADRADA BLANCA			
DRIPPER SPACING DISTANCE GOUTTEURS	THICKNESS ÉPAISSEUR	ROLL ROLEAU	CODE CODE
(m)	(mm)	(m)	
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			
DRIPPER SPACING DISTANCE GOUTTEURS	THICKNESS ÉPAISSEUR	ROLL ROLEAU	CODE CODE
(m)	(mm)	(m)	
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



CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TIPO DE TUBERÍA	TRAILER	CONTENEDOR	CONTENEDOR	CONTENEDOR
	(m)	(m)	(m)	(m)
		20"	40"	40 HC"
ROLL / ROULEAU				
TUBERÍA TALADRADA Ø16	170.000	170.000	150.000	180.000

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
ANTIOBSTRUCCIÓN



CAUDAL
UNIFORME



AHORRO DE
COSTES



GRAN
VERSATILIDAD

CINDRIP

IRRIGATION CONVEYOR WITH FLAT TURBULENT DRIPPER

CINDRIP is the irrigation tape that guarantees great resistance and uni- formity 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.



APPLICATIONS

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

APPLICATIONS

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

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)			
DISTANCE DISTANCE	FLOW FLUX		REEL BOBINE
	1,0 l/h	1,2 l/h	
	CODE CODE		
(m)			(m)
0,20	461799	462141	2500
0,30	461800	462161	2700

Ø16
6 MIL
0,15 mm



* 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.

CINDRIP Ø16 8 MIL (0,20 mm)			
DISTANCE DISTANCE	FLOW FLUX		REEL BOBINE
	1,0 l/h	1,2 l/h	
	CODE CODE		
(m)			(m)
0,20	461801	462149	2000
0,30	461802	462162	2100

Ø16
8 MIL
0,20 mm



* 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.

CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
TUBERÍA	TRAILER	CONTENEDOR	CONTENEDOR	CONTENEDOR
		20"	40"	40 HC"
		REEL / BOBINE		
CINDRIP PC Ø16	986 uds	400 uds	844 uds	928 uds

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 75 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 75



Scan the code to access to
the data sheet

Scannez le code pour accéder
à la fiche technique

CINTAPE

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.

› SUPERFILTERING

Includes a modern designed maze for the most difficult waters.

› GREAT RESISTANCE

Especialy resistant to obstructions and taponamientos.

› EASY INSTALLATION AND HANDLING

Its format allows speeding up installation and removal times.

RUBAN D'IRRIGATION AVEC GOUTTEUR À LABYRINTHE TURBULEN

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.

› SUPERFILTRAGE

Comprend un labyrinthe de conception moderne pour les eaux les plus difficiles.

› GRANDE RÉSISTANCE

Spécialement résistant aux obstructions et taponamientos.

› FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE MANIPULATION

Son format permet d'accélérer les temps d'installation et de retrait.

CINTAPE Ø16 6 MIL (0,15 mm)				
DISTANCE DISTANCE	FLOW FLUX			REEL BOBINE
	0,6 l/h	0,9 l/h	1,2 l/h	
(m)	CODE CODE			(m)
0,10	462176	461926	462179	2800
0,20	462167	462169	462168	2800
0,30	462178	462175	462181	2800

* 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

CINTAPE Ø16 8 MIL (0,20 mm)				
DISTANCE DISTANCE	FLOW FLUX			REEL BOBINE
	0,6 l/h	0,9 l/h	1,2 l/h	
(m)	CODE CODE			(m)
0,10	462188	461993	462187	2200
0,20	462190	461992	462158	2200
0,30	462191	462183	462184	2200

* 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

CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE

TUBERÍA	TRÁILER	CONTENEDOR (uds) 20"	CONTENEDOR (uds) 40"	CONTENEDOR (uds) 40 HC"
REEL / BOBINE				
CINTAPE Ø16	986 uds	400 uds	844 uds	928 uds

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 75 / VOIR DONNÉES TECHNIQUES PAGE 75



TECHNICAL DATA >>>

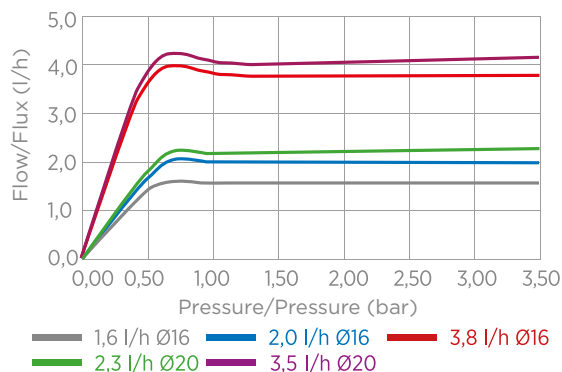
DONNÉES TECHNIQUES

DATOS TÉCNICOS

STARCOMP NEO - TERRAM NEO														
DIAM. DIAM.	FLOW FLUX	PRESSURE 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	1,6	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
	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
	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														
DIAM. DIAM.	FLOW FLUX	PRESSURE 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)											
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
	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

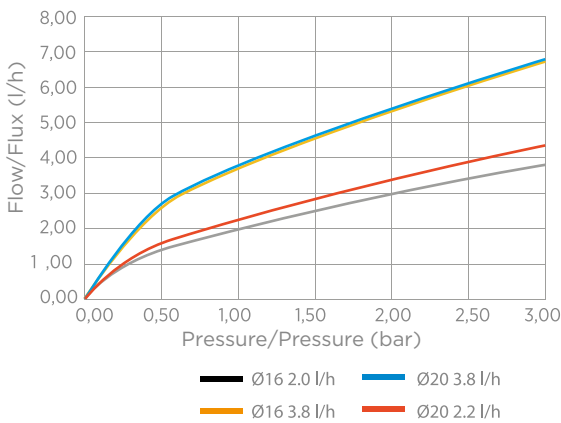
ECUACIÓN CARACTERÍSTICA		
DIAMETER DIAMÈTRE (mm)	FLOW FLUX (l/h)	$q = k \cdot p^x$
16	1,6	$q = 1,55 \cdot p^{0,04}$
	2,0	$q = 1,93 \cdot p^{0,03}$
	3,8	$q = 3,70 \cdot p^{0,02}$
20	2,3	$q = 2,34 \cdot p^{0,03}$
	3,5	$q = 4,07 \cdot p^{0,02}$



DATOS TÉCNICOS



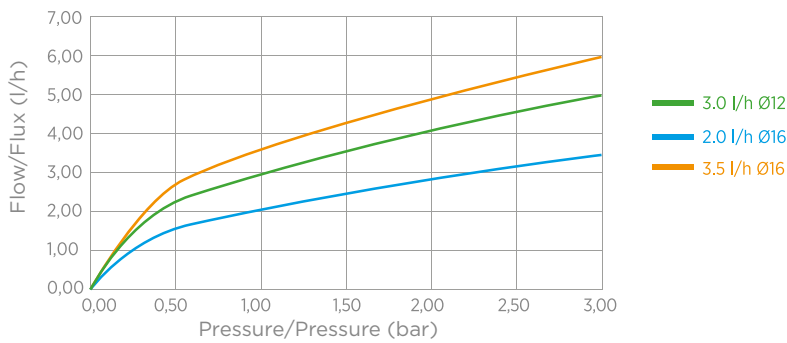
CEODRIP														
DIAM. DIAM.	FLOW FLUX	PRESSURE PRESSURE	LONGITUDES DE RAMALES MÁXIMAS EN TERRENO LLANO											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
(Ø)	(l/h)	(Bar)	(m)											
16	2,0	0,50	44	50	56	59	68	78	89	104	124	145	164	211
		1,00	47	54	61	66	76	87	100	115	140	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	139
		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



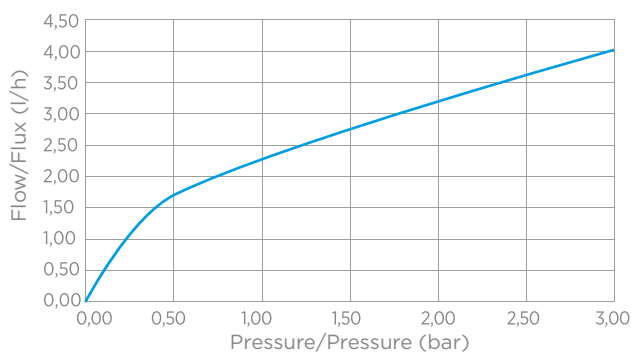
ECUACIÓN CARACTERÍSTICA			
DIAMETER DIAMÈTRE	FLOW FLUX	HOMOGENEIDAD	EXPONENTE DE DESCARGA
(mm)	(l/h)	(%)	(%)
16	2,00	2,8	0,5
	3,80	1,1	0,4
20	2,20	1,7	0,5
	3,80	2,0	0,4

DATOS TÉCNICOS

INTERLÍNEA														
DIAM. DIAM.	FLOW FLUX	PRESSURE 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)											
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
	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



OPENDRIP														
DIAM. DIAM.	FLOW FLUX	PRESSURE 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	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

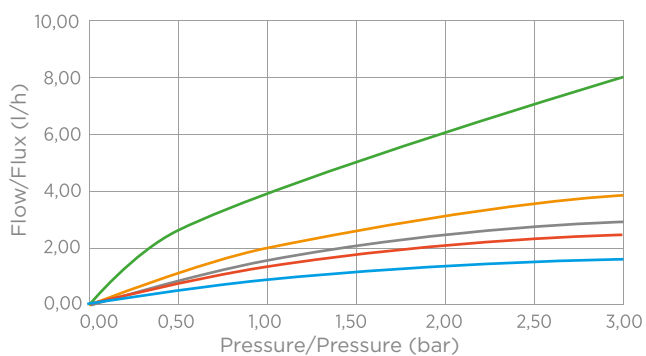


ECUACIÓN CARACTERÍSTICA		
DIAMETER DIAMÈTRE (mm)	FLOW FLUX (l/h)	$q = k \cdot p^x$ q (l/h) , p (bar)
16	2,2	$q = 2,17 \cdot p^{0,50}$

DATOS TÉCNICOS



PRODRIP														
DIAM. DIAM.	FLOW FLUX	PRESSURE 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	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
	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
	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
	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	112	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
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	

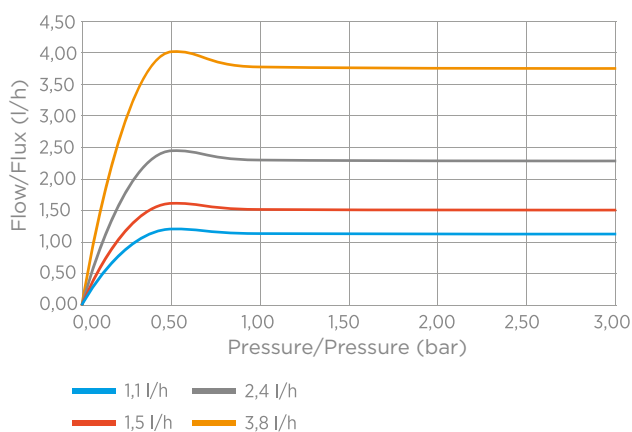


- 0,8 l/h
- 1,3 l/h
- 1,6 l/h
- 2,0 l/h
- 3,8 l/h

ECUACIÓN CARACTERÍSTICA		
DIAMETER DIAMÈTRE (mm)	FLOW FLUX (l/h)	$q = k \cdot p^x$ q (l/h) . p (bar)
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														
DIAM. DIAM.	FLOW FLUX	PRESSURE 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	263	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
	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



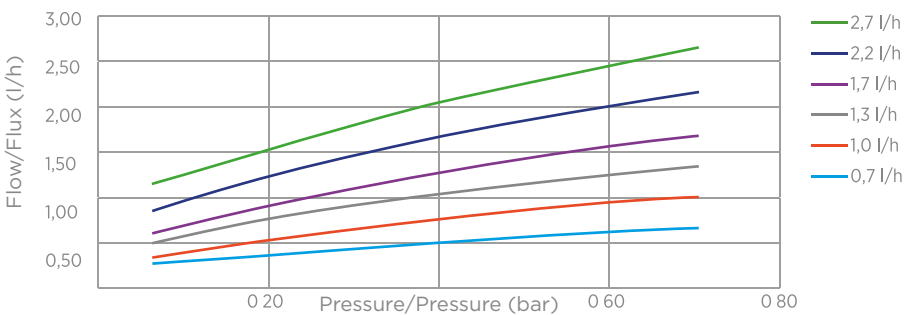
ECUACIÓN CARACTERÍSTICA		
DIAMETER DIAMÈTRE (mm)	FLOW FLUX (l/h)	$q = k \cdot p^x$
16	1,1	$q = 1,08 \cdot p^{0,03}$
	1,5	$q = 1,51 \cdot p^{0,02}$
	2,4	$q = 2,39 \cdot p^{0,03}$
	3,8	$q = 3,75 \cdot p^{0,01}$



DATOS TÉCNICOS

CINDRIP 6-8MIL											
DIAM. DIAM.	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

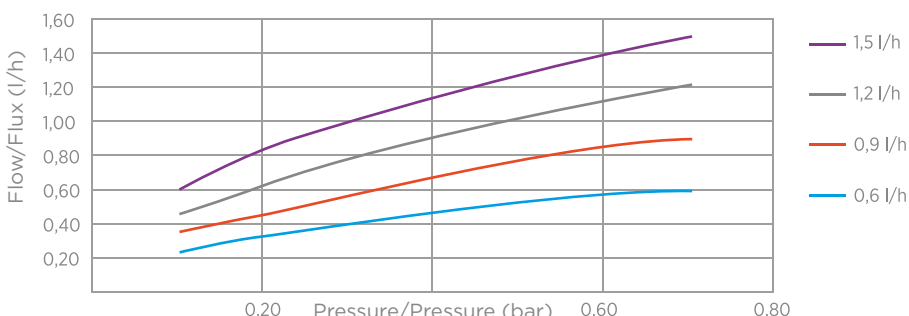
* Inlet pressure 0.7 bar. Ask for other diameters, flow rates and thicknesses.
* Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.



ECUACIÓN CARACTERÍSTICA	
CAUDAL flow / flux (l/h)	$q = k \cdot p^x$ q (l/h) , p (bar)
0,7	$q = 0,8 \cdot p^{0,49}$
1,0	$q = 1,2 \cdot p^{0,49}$
1,3	$q = 1,6 \cdot p^{0,49}$
1,7	$q = 2,0 \cdot p^{0,49}$
2,2	$q = 2,6 \cdot p^{0,46}$
2,7	$q = 3,2 \cdot p^{0,46}$

CINTAPE 6-8MIL							
DIAM. DIAM.	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

* 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.



ECUACIÓN CARACTERÍSTICA	
FLOW FLUX (l/h)	$q = k \cdot p^x$ q (l/h) , p (bar)
0,6	$q = 0,7 \cdot p^{0,49}$
0,9	$q = 1,0 \cdot p^{0,49}$
1,2	$q = 1,4 \cdot p^{0,49}$
1,5	$q = 1,8 \cdot p^{0,49}$





03

Filtration Filtration



FILTRO DE MALLA ORÓN



RÁPIDA LIMPIEZA



NULA PÉRDIDA
DE CARGA



SISTEMA
AUTOLIMPIANTE



MÍNIMO COSTE DE
MANTENIMIENTO



FÁCIL
INSTALACIÓN



ÁREA DE FILTRADO
20" MAYOR

ORON

AUTOMATIC FILTER

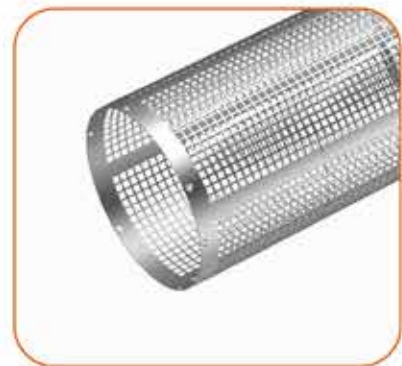
ORON automatic mesh filtering equipment has been developed by the technical department of GESTIRIEGO which, after more than 25 years of experience with this type of equipment, combines experience, functionality and quality of materials to deliver equipment to meet the requirements of the most demanding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



Body of carbon steel with treatment certified under ISO standards
Corps en acier au carbone avec traitement certifié selon les normes ISO



Adjustable nozzles for optimal suction and water savings
Buses réglables pour une aspiration optimale et des économies d'eau



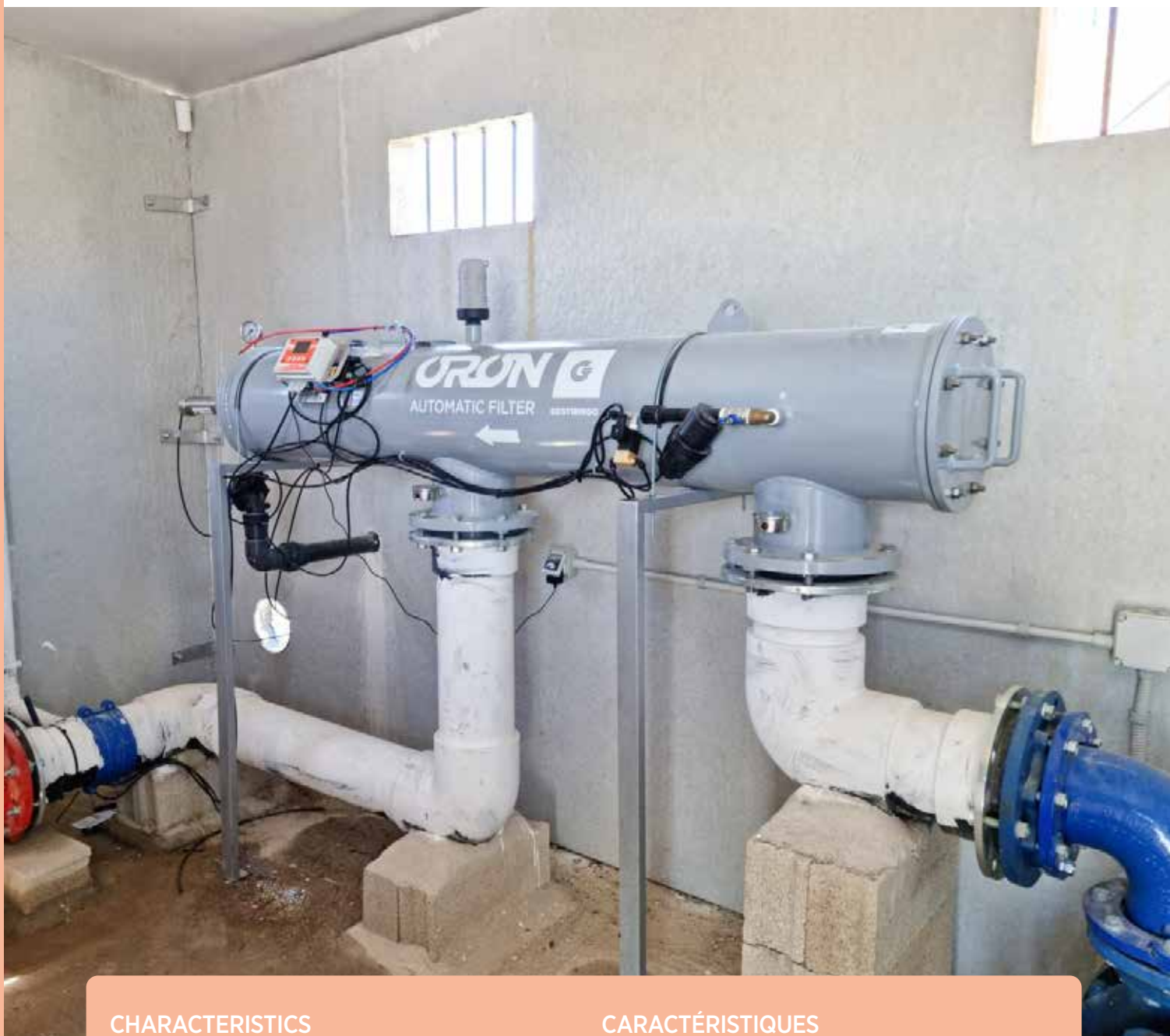
Thin three-layer fine mesh made of resistant 100% stainless steel
Maille fine à trois couches en acier inoxydable à 100%, plus résistante que tout autre matériau



ORON **AUTOMATIC SELF-CLEANING MESH FILTER** **FILTRE À MAILLE AUTO-NETTOYANT AUTOMATIQUE**

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'interrompre 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.



CHARACTERISTICS

- 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.

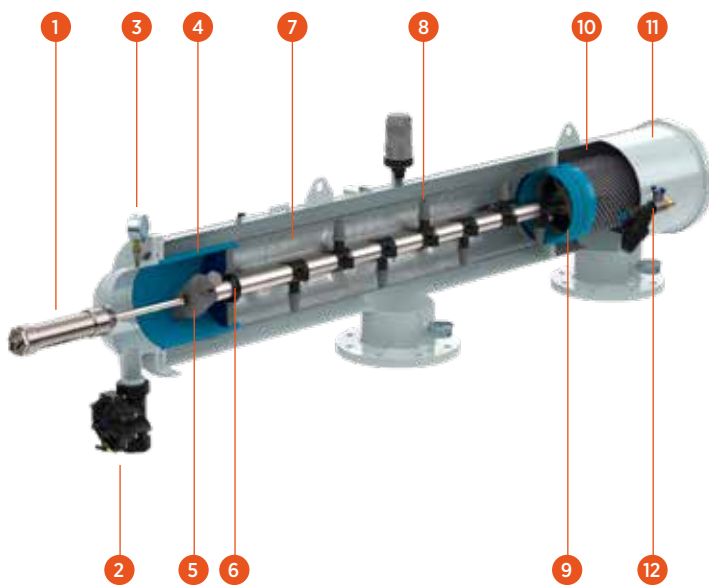
CARACTÉRISTIQUES

- 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.

ORON **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						
MODEL MODÈLE	CONNECTION LIEN (mm)	MAX. WORKING PRESSURE PRESSION MAX. SERVICE (Bar)	MAX. FLOW DEBIT MAX. (m³/h)	FILTERING SURFACE SURFACE FILTRANTE		CODE CODE
				Malla fina (cm²)	Malla fina + prefiltro (cm²)	
FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS CON UNIDAD DE CONTROL						
ORH 4"	4" BRIDA	10	110	4800	6000	503893
ORH 6"	6" BRIDA	10	180	4800	6600	503894
ORH 8"	8" BRIDA	10	320	7200	9600	503895
FILTROS DE MALLA AUTOMÁTICOS SIN UNIDAD DE CONTROL						
ORH 4"	4" BRIDA	10	110	4800	6000	461610
ORH 6"	6" BRIDA	10	180	4800	6600	461748
ORH 8"	8" BRIDA	10	320	7200	9600	461749



PARTES Y MATERIALES CONSTRUCTIVOS		
	NAME NOM	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



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

ORON AUTOMATIC SELF-CLEANING MESH FILTER FILTRE À MAILLE AUTO-NETTOYANT AUTOMATIQUE

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.



ORON VERTICAL					
MODEL MODÈLE	CONNECTION LIEN	MAX. PRES- SURE	MAX. FLOW	AREA SURFACE	CODE CODE
	(mm)	(Bar)	(m ³ /h)	Malla fina (cm ²)	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		
	NAME NOM	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	

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



ORON CONTROL UNIT UNITÉ DE CONTRÔLE

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 (solénoïdes, 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	
ARTICLE ARTICLE	CODE CODE
CON PROGRAMADOR	
24VAC	462466
LACHT9-12V	462468
12VDC	462467
SIN PROGRAMADOR	
24VAC	462469
LACHT9-12V	462471
12VDC	462470



*incluye solenoide



MESH EXTRACTOR EXTRACTEUR DE MAILLE

MESH EXTRACTOR / EXTRACTEUR DE MAILLE	
ARTICLE ARTICLE	CODE CODE
Mesh extractor / Extracteur de maille	451001





FILTRO DE ANILLAS MXFILTER



FILTRACIÓN
EFICIENTE



AHORRO DE
RECURSOS



AHORRO
ENERGÉTICO



ALTA
FIABILIDAD



MÓDULOS ADAPTABLES

MX FILTER

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.



Backwash cleaning without the need for ring separation.

Nettoyage par lavage à contre courant sans séparation des anneaux.



Minimal maintenance and with the option of manual or automatic cleaning.

Entretien minimal et possibilité de nettoyage manuel ou automatique

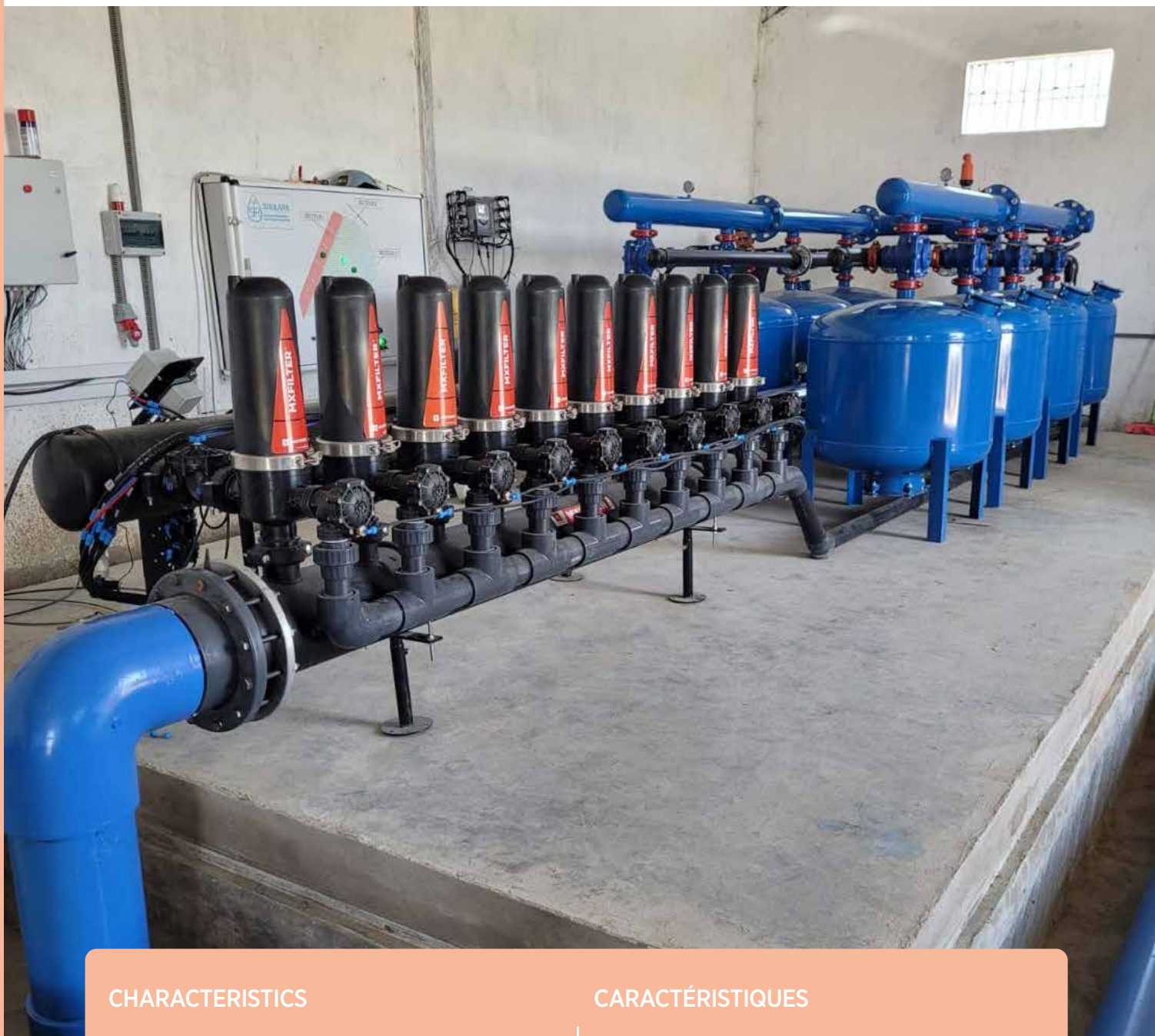
EQUIPOS MXFILTER

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 filtrage 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.



CHARACTERISTICS

- 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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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

MX FILTER HEADS / TÊTES DE FILTRE MX

CABEZALES DE FILTRADO MANUAL DE ANILLAS				
MAX. FLOW DEBIT MAX.	COLLECTORS COLLECTEURS	FILTERS FILTRES	CODE CODE	CODE CODE
(m ³ /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

• BEST SELLING PRODUCT
• PRODUIT LE PLUS VENDU

CABEZALES AUTOMÁTICOS 3 VÍAS 2"				
MAX. FLOW DEBIT MAX.	COLLECTORS COLLECTEURS	FILTERS FILTRES	CODE CODE	CODE CODE
(m ³ /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"

• BEST SELLING PRODUCT
• PRODUIT LE PLUS VENDU

CABEZALES AUTOMÁTICOS 3 VÍAS 3"				
MAX. FLOW DEBIT MAX.	COLLECTORS COLLECTEURS	FILTERS FILTRES	CODE CODE	CODE CODE
(m ³ /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"

(*) Solenoids and cleaning programmer (control unit) are not included.
(*) Les solénoïdes et le programmeur de nettoyage (unité de contrôle) ne sont pas inclus.



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

EQUIPOS MXFILTER

CONTROL UNITS / UNITÉS DE CONTRÔLE

UNIDAD DE CONTROL CON PROGRAMADOR			
DESCRIPTION DESCRIPTIF	CODE CODE	CODE CODE	CODE CODE
	24V	12V	9-12V 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

UNIDAD DE CONTROL SIN PROGRAMADOR	
DESCRIPTION DESCRIPTIF	CODE CODE
2 SALIDAS	460978
3 SALIDAS	460979
4 SALIDAS	460980
5 SALIDAS	460981
6 SALIDAS	461083
7 SALIDAS	461018
8 SALIDAS	461019

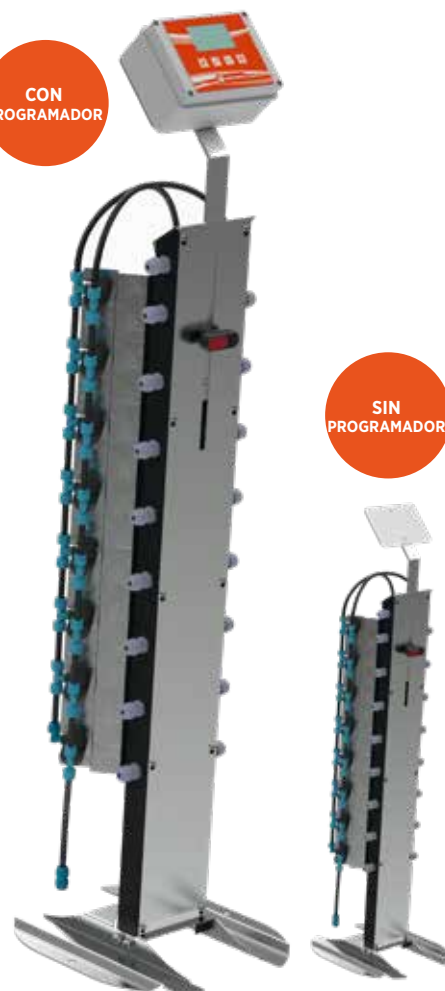
• BEST SELLING PRODUCT

• IMPROVED PRODUCT

• PRODUIT LE PLUS VENDU

• PRODUIT AMÉLIORÉ

CON
PROGRAMADOR



SIN
PROGRAMADOR

IMPROVEMENTS APPLIED / AMÉLIORATIONS APPLIQUÉES



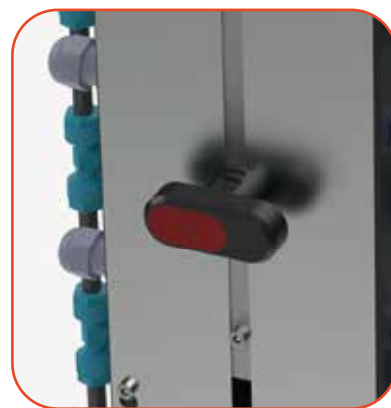
Easy disassembly mechanism for access to the interior.

Mécanisme de démontage facile pour accéder à l'intérieur.



Easy and simple design to anchor the solenoids to the base.

Conception simple et facile pour l'ancrage des solénoïdes à la base.



Hinged handle to adjust the height of the programmer.

Poignée articulée permettant de régler la hauteur du programmeur.

EQUIPOS MXFILTER

PROGRAMMER AND COLLECTORS / PROGRAMMEUR ET COLLECTEURS

PROGRAMADOR GTR		
MODEL MODÈLE	FILTERS FILTRES	CODE CODE
BATERÍA (A pilas)		
2 SALIDAS DC LATCH	2	461961
2 SALIDAS CF10 24V-12V	2	500895
TARJETA EXP. 2 SALIDAS	2	461964



COLECTORES		
SIZES MESURES (mm)	OUTPUTS SORTIES	CODE CODE
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



Scan the code to access to the data sheet

Scannez le code pour accéder à la fiche technique

FILTROS MXFILTER

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 engrais utilisés dans l'agriculture. Il se caractérise par une grande surface de filtration et une faible perte de charge.



CHARACTERISTICS

- 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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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

MANUAL RING FILTERS / FILTRES ANNULAIRES MANUELS

GAMA DE FILTROS MX

	LARGO		CORTO	
	120 mesh	120 mesh	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					
SIZE SIZE	COLLECTORS COLLECTEURS	MAX. FLOW DEBIT MAX.	BOX BOÎTE	CODE CODE	CODE CODE
	(mm)	(m ³ /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



FILTROS DE ANILLAS MANUALES - 3 VÍAS					
SIZE SIZE	COLLECTORS COLLECTEURS	MAX. FLOW DEBIT MAX.	BOX BOÎTE	CODE CODE	CODE CODE
	(mm)	(m ³ /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



FILTROS DE ANILLAS MANUALES - DOBLE CUERPO 2 VÍAS					
SIZE SIZE	COLLECTORS COLLECTEURS	MAX. FLOW DEBIT MAX.	BOX BOÎTE	CODE CODE	CODE CODE
	(mm)	(m ³ /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



FILTROS MXFILTER

FILTROS DE ANILLAS MANUALES

1- REPUESTOS MXFILTER				
ARTICLE ARTICLE	TRACKS PISTES	SIZE SIZE	UNITS PER BOX UNITÉS PAR BOÎTE	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	
SIZE SIZE	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



collectors / collecteurs

3- REPUESTOS MXFILTER				
ARTICLE ARTICLE	COLLECTORS COLLECTEURS	SIZE SIZE	UNITS PER BOX UNITÉS PAR BOÎTE	CODE CODE
(")				
2 VÍAS				
2" BASE BASE 2"	ROSCA NPT	2"	1	456352
	ROSCA BSP	2"	1	459514
	VICTAULIC	2"	1	456354
3" DOUBLE BASE DOUBLE BASE 3"	ROSCA NPT	3"	1	459515
	ROSCA BSP	3"	1	458366
	VICTAULIC	3"	1	456355
3 VÍAS				
2" BASE BASE 2"	ROSCA NPT	2"	1	459509
	ROSCA BSP	2"	1	459484
	VICTAULIC	2"	1	459510
3" DOUBLE BASE DOUBLE BASE 3"	ROSCA NPT	3"	1	459512
	ROSCA BSP	3"	1	459511
	VICTAULIC	3"	1	459513



Filtros Manuales

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		
CONEXION LIEN	FILTRATION DEGREE DEGRÉ DE FILTRATION	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		
CONEXION LIEN	MAX. FLOW DÉBIT MAX.	CODE CODE
(")	(m³/h)	
2" ROSCA	25	456693
3" BRIDA	50	456694
4" BRIDA	80	456696
5" BRIDA	100	459357
6" BRIDA	150	459358



Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16

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, grenillé-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.

Scan the code to access to the data sheet

Scannez le code pour accéder à la fiche technique



FILTRO HIDROCICLÓN		
CONEXION LIEN (")	MAX. FLOW DÉBIT MAX. (m ³ /h)	CODE CODE
1 ½" ROSCA HEMBRA	12	458419
2" ROSCA MACHO	25	457257
3" BRIDA	50	460876
4" BRIDA	80	458423

Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16



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 (mm)	CAUDAL MÁXIMO max. flow / débit max. (m ³ /h)	CAPACIDAD capacity / capacité (Kg arena)	CÓDIGO code / code
1½" ROSCA	500	15	100	456671
2" ROSCA	700	25	200	461097
3" BRIDA	800	35	300	456676
3" VITAUIC BRIDA	950	50	500	458256
4" VITAUIC BRIDA	1200	75	800	456670

Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16



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



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

SUCTION CUPS GTR GTR VENTOUSES

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.



- ✓ 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**

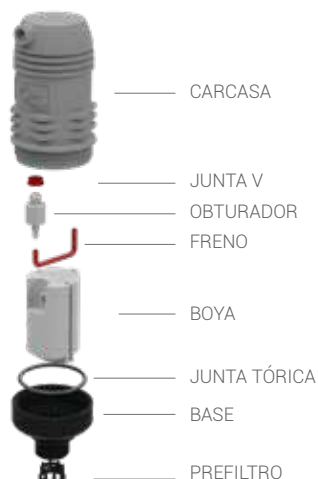
- ✓ Wave System breveté et **exclusif** à **GESTIRIEGO**
- ✓ Fermeture hermétique anti-fuite
- ✓ Grande capacité d'expulsion de grands volumes d'air
- ✓ **Larges** passages internes pour l'aspiration
- ✓ Effet automatique
- ✓ Modèle **GTR1 avec son propre système de fermeture anti-prématuré breveté**
- ✓ **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**

SUCTION CUPS GTR GTR VENTOUSES

LONG-LASTING DOUBLE AND TRIPLE EFFECT SUCTION CUPS
VENTOUSES DURABLES À DOUBLE ET TRIPLE EFFET



GTR-1T TRIPLE EFFECT
TRIPLE EFFET GTR-1T



GTR-2T TRIPLE EFFECT
TRIPLE EFFET GTR-2T



VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO					
TYPE TYPE	SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	BOX BOÎTE	CODE CODE	
	(")				
Triple efecto / GTR-1T	1"	20	G1	450518	
Triple efecto / GTR-2T	2"	10	G2	450524	

Characteristics: PN 16 / Caractéristiques: PN 16



PN16

CON
PREFILTRO

VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO USO ALIMENTARIO					
TYPE TYPE	SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	BOX BOÎTE	CODE CODE	
TRIPLE EFFECT TRIPLE EFFET GTR-1T	(")				
GTR-1T	1"	20	G1	450516	
GTR-2T	2"	10	G2	450529	

Characteristics: PN 16 / Caractéristiques: PN 16



PN16

VENTOSAS GTR TRIPLE EFECTO BASE METÁLICA					
TYPE TYPE	SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	BOX BOÎTE	CODE CODE	
TRIPLE EFFECT TRIPLE EFFET GTR-1T	(")				
GTR-1T	1"	20	G1	450500	
GTR-2T	2"	10	G2	450496	

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



PN16



Scan the code to access to
the data sheet

Scannez le code pour accéder
à la fiche technique

SUCTION CUPS GTR GTR VENTOUSES

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.



DOUBLE EFFECT GTR-1
GTR-1 DOUBLE EFFET



LA MEJOR
VENTOSA
DE SU GAMA

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.



DOUBLE EFFECT GTR-2
GTR-2 DOUBLE EFFET



BEST SELLING PRODUCT

PRODUIT LE PLUS VENDU

VENTOSAS GTR DOBLE EFECTO					
TYPE	SIZE	U. PER BOX	BOX	CODE	
TYPE	SIZE	U. PAR BOÎTE	BOÎTE	CODE	CODE
(")					
Doble efecto / GTR-1	1"	15	A	450497	
Doble efecto / GTR-2	2"	12	G2	450494	

Characteristics: GTR-1 PN 10/ GTR-2 PN 16 / Caractéristiques: GTR-1 PN 10/ GTR-2 PN 16



ADVANTAGES AVANTAGES	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		✓		✓

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.

SUCTION CUPS GTR GTR VENTOUSES

VENTOSAS DOBLE Y TRIPLE EFECTO COMPACTAS

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.



DOUBLE EFFECT VP-1
VP-1 DOUBLE EFFET



DOUBLE EFFECT VP-2
VP-2 DOUBLE EFFET



VENTOSAS VP TRIPLE 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>
(“)				
Triple efecto / VP-1T	1”	20	V1	460274
Triple efecto / VP-2T	2”	12	V2	450538

Characteristics: PN 10 / Caractéristiques: PN 10

VENTOSAS VP 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 / VP-1	1”	20	V1	450530
Doble efecto / VP-2	2”	12	V2	450531

Characteristics: PN 10 / Caractéristiques: PN 10



PN10



PN10

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		✓		✓



Scan the code to access to
the data sheet

Scannez le code pour accéder
à la fiche technique



05



Microlrrigation Fittings Accessoires de Microlrrigation



FITAPE

RANGE OF IRRIGATION TAPE FITTINGS
 GAMME D'ACCESSOIRES POUR BANDES D'IRRIGATION

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA CINDRIP 6-8MIL

ENLACE CINTA - TUBO				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16 16	C6	1000	100	454847



BEST SELLING PRODUCT **PRODUIT LE PLUS VENDU**

ENLACE CINTA - CINTA				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16 16	C6	1000	100	454844



TOMA CINTA - CINTA				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C6	1000	100	454850



ENLACE CINTA TAPÓN				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C6	1000	100	454848



VÁLVULA RAMAL CINTA-CINTA				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	300	25	459534



VÁLVULA RAMAL CINTA-TUBO CON ANILLA				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	300	25	459535



VÁLVULA RAMAL CINTA-TOMA CON ANILLA				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	300	25	459536



ACC. SEGURIDAD MARRÓN

BROWN RANGE OF SAPE FITTINGS
 GAMME MARRON D'ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

ENLACE SEGURIDAD MARRÓN				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	1000	100	454883
20	C4	500	50	454885

• BEST SELLING PRODUCT

• PRODUIT LE PLUS VENDU



TOMA SEGURIDAD MARRÓN				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	1500	100	454909
20	C4	1000	100	454900



TOMA SEGURIDAD MARRÓN CON JUNTA				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	1200	100	459546



TE SEGURIDAD MARRÓN				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	600	50	454891
20	C4	350	50	454895



CODO SEGURIDAD MARRÓN				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	800	100	454870
20	C4	300	50	454874



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

ACC. SEGURIDAD GTR

RANGE OF FITTINGS WITH SAFETY RING
GAMME D'ACCESSOIRES AVEC BAGUE DE VERROUILLAGE

TOMA INJERTO SEGURIDAD CON ANILLA

SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	1500	100	454826



ENLACE SEGURIDAD CON ANILLA

SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	1000	100	454806



TE SEGURIDAD CON ANILLA

SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	500	50	454822



CODO SEGURIDAD CON ANILLA

SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C6	800	100	454801



TOMA SEGURIDAD CON JUNTA Y ANILLA

SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	1200	100	454824



VÁLVULA RAMAL SEGURIDAD GTR CON ANILLA

SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	350	25	454864



MICRO-IRRIGATION FITTINGS ACCESSOIRES DE MICRO-IRRIGATION

TOMA INJERTO				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
12	C4	2000	200	454649
16	C4	1500	100	454650
20	C4	1000	100	454652
GRAN CAUDAL*				
16	C4	1000	100	459439

* For high-flow bilabial joint, pitch 10 / Pour joint bilabial à haut débit et de diamètre 10

ENLACE				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
12	C4	1000	100	454625
16	C4	1000	100	454626
20	C4	500	50	454629

TE TRES BOCAS IGUALES				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
12	C4	1000	100	454639
16	C4	500	50	454640
20	C4	350	50	454642

CODO 90°				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
12	C4	500	100	454617
16	C4	800	100	454618
20	C4	400	50	454619

TAPÓN GOTERO				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
4	A	1000	1000	454684
5	A	1000	1000	454691
10 x 15	A	3600	900	454683

ANILLA FINAL				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	2000	250	454800
20	C4	2000	200	454799



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

VÁLVULA RAMAL GTR				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
12	C4	450	25	454859
16	C4	350	25	454861



VÁLVULA RAMAL GTR CON TOMA				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
12	C4	450	25	454868
16	C4	350	25	454867



VÁLVULA RAMAL GRAN PASO				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
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



PVC FITTINGS RANGE GAMME D'ACCESSOIRES POUR PVC

JUNTA MONOLABIAL PARA PVC*				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	2000	100	454810
Broca cónica de 16 mm	-	1	-	459606



JUNTA BILABIAL PARA PVC*				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
16	C4	1500	250	454809
Broca cónica de 16 mm	-	1	-	459606



*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*				
SIZE SIZE	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)				
17	C4	1000	100	454682
Broca cónica de 16,5 mm	-	1	-	452632



*Compatible with high flow graft inlet

*Compatible avec Jonction extrudée à haut débit.

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.



**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

Pressure Pipe Fittings **Raccords de tuyauterie** **sous pression**



PIPE PRESSURE FITTINGS

ACCESSOIRES TUYAUX DE PRESSION

ENLACE ROSCA MACHO

SIZE SIZE (mm)	SIZE SIZE (")	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
20	1/2"	500	457209
25	3/4"	320	457210
32	1"	180	457211
40	1¼"	100	457212
50	1½"	80	457213
63	2"	45	457214
75	2½"	26	457215
90	3"	16	457216
110	4"	8	457208



ENLACE ROSCA HEMBRA

SIZE SIZE (mm)	SIZE SIZE (")	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
20	1/2"	500	457200
25	3/4"	320	457201
32	1"	180	457202
40	1¼"	100	457203
50	1½"	80	457204
63	2"	45	457205
75	2½"	26	457206
90	3"	16	457207
110	4"	8	457199



ENLACE RECTO

SIZE SIZE (mm)	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
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.



PIPE PRESSURE FITTINGS

ACCESSOIRES TUYAUX DE PRESSION

ENLACE REDUCIDO				
SIZE SIZE	SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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			
SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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	



RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 164

CINTA
DE TEFLÓN

PÁG. 164

LLAVE
METÁLICA

PIPE PRESSURE FITTINGS

ACCESSOIRES TUYAUX DE PRESSION

TE TRES BOCAS IGUALES

SIZE SIZE (mm)	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
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

SIZE SIZE (mm)	SIZE SIZE (")	SIZE SIZE (mm)	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
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

SIZE SIZE (mm)	SIZE SIZE (")	SIZE SIZE (mm)	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
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



PIPE PRESSURE FITTINGS

ACCESSOIRES TUYAUX DE PRESSION

CODO 90°		
SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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				
SIZE SIZE	SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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				
SIZE SIZE	SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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				
SIZE SIZE	SIZE SIZE	SIZE SIZE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
(mm)	(")	(mm)		
20	1/2"	20	240	456909
25	3/4"	25	140	456910



PIPE PRESSURE FITTINGS

ACCESSOIRES TUYAUX DE PRESSION

COLLARINES TOMA SIMPLE			
DIAMETER DIAMÈTRE	OUTPUTS SORTIES	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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



PIPE PRESSURE FITTINGS

ACCESSOIRES TUYAUX DE PRESSION

COLLARINES TOMA SIMPLE			
DIAMETER DIAMÈTRE	OUTPUTS SORTIES	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
(mm)	(")		
160	3/4"	24	458267
160	1"	24	451918
160	1¼"	24	451919
160	1½"	24	451920
160	2"	24	453502
200	3/4"	10	452242
200	1"	10	451923
200	1¼"	10	452244
200	1½"	10	452245
200	2"	10	451926



COLLARINES REFORZADOS			
DIAMETER DIAMÈTRE	OUTPUTS SORTIES	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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	1¼"	100	453590
63	1/2"	80	453592
63	3/4"	80	458275
63	1"	80	453593
63	1¼"	70	453594
63	1½"	70	453595
75	1/2"	65	453596
75	3/4"	65	453597
75	1"	65	453598
75	1¼"	60	453599
75	1½"	60	453600
75	2"	60	453601
90	1/2"	45	453602
90	3/4"	40	453603
90	1"	40	453604
90	1¼"	40	453605
90	1½"	35	453606
90	2"	35	453607



PIPE PRESSURE FITTINGS

ACCESSOIRES TUYAUX DE PRESSION

COLLARINES REFORZADOS			
DIAMETER DIAMÈTRE	OUTPUTS SORTIES	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
(mm)	(")		
110	1/2"	30	453536
110	3/4"	30	453537
110	1"	30	453538
110	1¼"	30	453539
110	1½"	30	453540
110	2"	25	453541
110	3"	24	453542
125	3/4"	30	453543
125	1"	30	453544
125	1¼"	30	453545
125	1½"	30	453546
125	2"	30	453547
125	3"	30	452305
140	3/4"	24	452306
140	1"	24	458279
140	1¼"	24	458278
140	1½"	24	458277
140	2"	24	458276
160	3/4"	24	452312
160	1"	24	453557
160	1¼"	24	453558
160	1½"	24	453559
160	2"	24	453560
160	3"	16	453561
160	4"	16	452311
200	3/4"	10	452319
200	1"	10	453564
200	1¼"	10	452321
200	1½"	10	453566
200	2"	10	453567
200	3"	10	453568
200	4"	10	453562



RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 164

CINTA
DE TEFLÓN

PÁG. 164

LLAVE
METÁLICA

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

**Hydroponics And
Droppers**

**Hydroponie Et
Compte-Gouttes**



HYDROPONICS ACCESSORIES

ACCESSOIRES DE CULTURE HYDROPONIQUE

PIQUETA HIDROPÓNICA				
SIZE SIZE	MODEL MODEL	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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					
MODEL MODEL	COLOR COULEUR	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)					
16-20	NEGRA	C4	900	50	503458
16-20	MARRÓN	C4	900	50	503459



DISTRIBUIDOR HIDROPÓNICO			
SIZE SIZE	U. PER BAG U. PAR SAC	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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



RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 60

MINITUBO
BLANCO BICAPA



PÁG. 60

MINITUBO
FLEXIBLE



PÁG. 60

MINITUBO
PE



PÁG. 164

SACABOCADOS



PAG. 59

TUBERÍA CARYSTEM
MARRÓN

PUNCTURED DRIPPERS GOUTTEURS PERCÉS

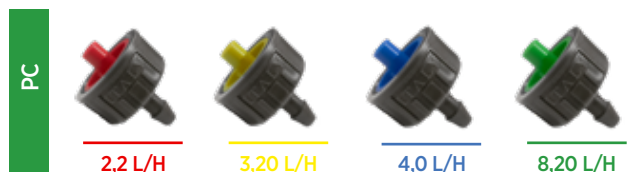
DIAMANTE is a self-compensating and self-cleaning dripper, available in self-compensating (PC) and self-compensating non-drain (PCND) functions. The self-cleaning happens at the start of each use, by allowing free passage of water in the microchannel zone before self-compensating. Emitter with high resistance 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.

DIAMANTE est un gouteur auto-regulant et auto-nettoyant, disponible en tant que gouteur 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 silicone, il est très résistant aux produits chimiques couramment utilisés dans l'agriculture.

BEST SELLING PRODUCT

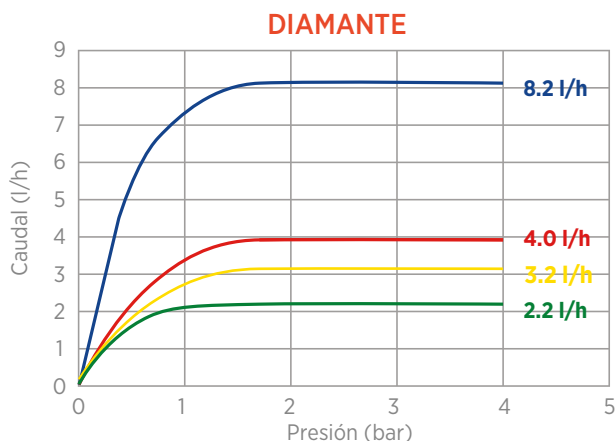
PRODUIT LE PLUS VENDU

DIAMANTE					
FLOW DEBIT (l/h)	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE	CODE CODE
				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



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

ECUACIÓN CARACTERÍSTICA			
CAUDAL (l/h)	HOMOGENEIDAD (%)	EXPONENTE DE DESCARGA	ECUACIÓN 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	$q = 8,11 \cdot p^{0,03}$



+ info.

CÁNULA Ø5 MM PARA CONEXIÓN DE ACCESORIOS Y MINITUBO

PREFILTRO EN FORMA DE ESTRELLA

GOTEROS PINCHADOS

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				
FLOW DEBIT (l/h)	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
0-60	C6	5000	100	454808



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-régulant**. 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				
FLOW (l/h) DEBIT (l/h)	BOX BOÎTE	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	U. PER BAG U. PAR SAC	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



RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



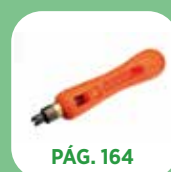
PÁG. 61

TUBERÍA LISA
CARSYSTEM A

PAG. 61

TUBERÍA LISA
CARSYSTEM A MARRÓN

PÁG. 62

MINITUBO
FLEXIBLE

PÁG. 164

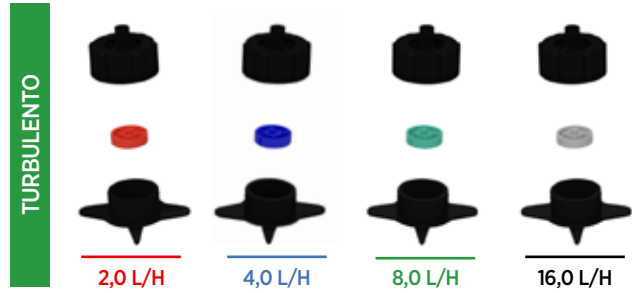
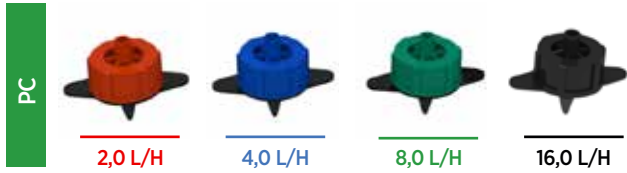
SACABOCADOS



PÁG. 132

KIT DE HIDROPONIA
2 SALIDAS

GOTEROS PINCHADOS



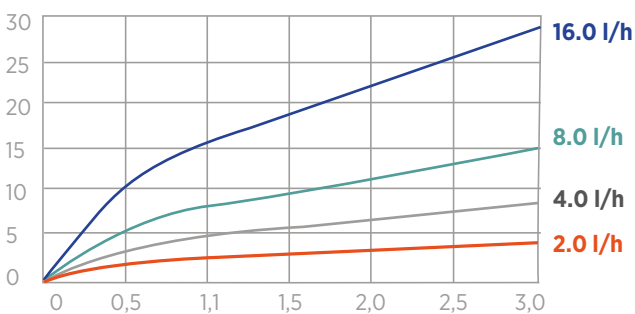
RAINBOW PC CAUDAL - PRESIÓN						
CAUDAL NOMINAL l/h	PRESIÓN (bar)					
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
	CAUDAL (l/h)					
2,00	2,03	2,07	2,09	2,11	2,12	2,13
4,00	4,12	4,21	4,26	4,30	4,33	4,35
8,00	7,72	7,88	7,98	8,05	8,10	8,14
16,00	16,08	16,42	16,62	16,77	16,88	16,97

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

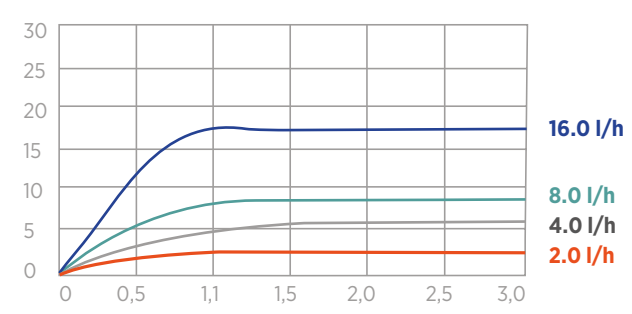
DATOS TÉCNICOS			
FLOW DEBIT (l/h)	HOMOGENEITY HOMOGÉNÉITÉ	DISCHARGE EXPONENT EXPOSANT DE DÉCHARGE	CHARACTERISTIC EQUATION ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE
2,00	2,10%	0,0	$Q=2,07 \cdot p^{0,03}$
4,00	4,00%	0,0	$Q=4,21 \cdot p^{0,03}$
8,00	3,10%	0,0	$Q=7,88 \cdot p^{0,03}$
16,00	3,70%	0,0	$Q=16,42 \cdot p^{0,03}$

DATOS TÉCNICOS			
FLOW DEBIT (l/h)	HOMOGENEITY HOMOGÉNÉITÉ	DISCHARGE EXPONENT EXPOSANT DE DÉCHARGE	CHARACTERISTIC EQUATION ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE
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	$Q=15,86 \cdot p^{0,50}$

GRÁFICAS DE CAUDAL



GRÁFICAS DE CAUDAL



MINI-TUBE

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

MINITUBO PVC		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	ROLL ROLEAU	CODE CODE
(mm)	(m)	
3 x 5	300	454956

MINITUBO PVC		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	ROLL ROLEAU	CODE CODE
(mm)	(m)	
4,5 x 6,5	200	454957
4 x 6	200	454958

MINITUBO PE		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	ROLL ROLEAU	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		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	ROLL ROLEAU	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		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	ROLL ROLEAU	CODE CODE
(mm)	(m)	
3 x 5	300	500358
4 x 7	200	500359

• BEST SELLING PRODUCT

• PRODUIT LE PLUS VENDU

MINITUBO CORTADO EN TRAMOS PVC		
OUT. DIAMETER DIAMÈTRE EXT.	SIZE SIZE	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

• BEST SELLING PRODUCT

• PRODUIT LE PLUS VENDU

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



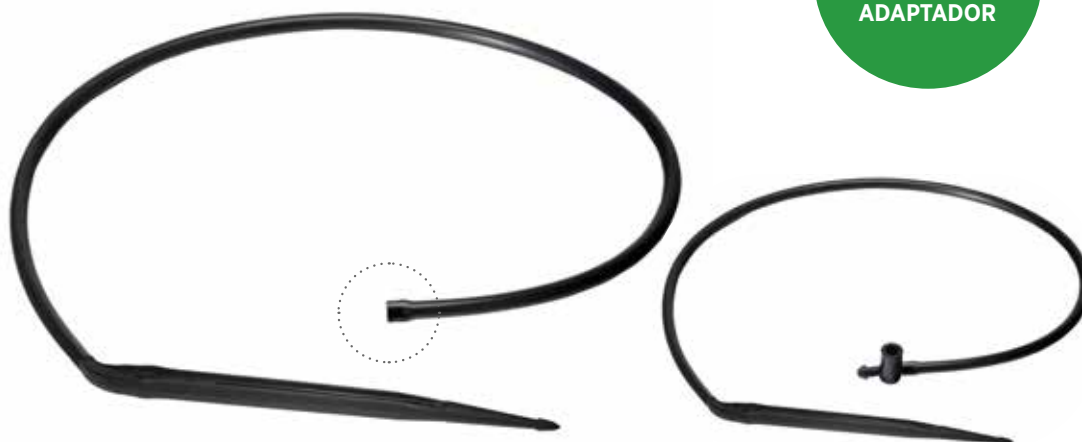
HYDROPONIC KITS KITS D'HYDROPONIE




HYDROPONIC KITS KITS D'HYDROPONIE

POSSIBLE COMBINATIONS / COMBINAISONS POSSIBLES


MINITUBO,
PIQUETA Y
ADAPTADOR




KIT HIDROPONÍA 1 SALIDA CON PIQUETA Y ADAPTADOR

	SIZE SIZE	MINI-TUBE PVC PVC MINITUBE	SPIKE PIQUET	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
	(mm)	(cm)		BOX C6/ CS BOÎTE	
	3 x 5	30	45° Sin laberinto	500	503629
		60	45° Sin laberinto	500	501203
		80	45° Sin laberinto	200	503630
	3 x 5 (BICAPA)	30	45° Sin laberinto	500	503658
		60	45° Sin laberinto	500	503659
		80	45° Sin laberinto	200	503660

KIT HIDROPONÍA 2 SALIDAS CON PIQUETA Y ADAPTADOR

	SIZE SIZE	MINI-TUBE PVC PVC MINITUBE	SPIKE PIQUET	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
	(mm)	(cm)		BOX C6/ CS BOÎTE	
	3 x 5	30	45° Laberinto	264	461687
		60	45° Laberinto	200	461689
		80	45° Laberinto	120	461690
	4 x 6	30	45° Laberinto	264	461691
		60	45° Laberinto	200	461692
		80	45° Laberinto	120	461693

KIT HIDROPONÍA 4 SALIDAS CON PIQUETA Y ADAPTADOR

	SIZE SIZE	MINI-TUBE PVC PVC MINITUBE	SPIKE PIQUET	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
	(mm)	(cm)		BOX C6/ CS BOÎTE	
	3 x 5	30	45° Laberinto	132	461694
		60	45° Laberinto	100	461695
		80	45° Laberinto	60	461696
	4 x 6	30	45° Laberinto	132	461697
		60	45° Laberinto	100	461698
		80	45° Laberinto	60	461699

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



KITS DE HIDROPONIA

POSSIBLE COMBINATIONS

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.

COMBINAISONS POSSIBLES

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.



MINI-TUBE
AND SPIKE
MINI-TUBE
AND PIQUET

KIT HIDROPONÍA CON PIQUETA

SIZE SIZE	MINI-TUBE PVC PVC MINITUBE	SPIKE PIQUET	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
(mm)	(cm)		CAJA C6	
3 x 5	30	45° Sin laberinto	500	461767
	60	45° Sin laberinto	250	461768
	80	45° Sin laberinto	200	461769
4 x 6	30	45° Sin laberinto	500	461770
	60	45° Sin laberinto	250	461771
	80	45° Sin laberinto	200	461772

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 60

MINITUBO
BLANCO BICAPA



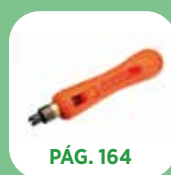
PÁG. 60

MINITUBO
FLEXIBLE



PÁG. 60

MINITUBO
PE



PÁG. 164

SACABOCADOS



PAG. 59

TUBERÍA CARYSTEM
MARRÓN





08

AUTOMATION AND CONTROL AUTOMATISATION ET CONTRÔLE



GTR GARDENING CONTROL CONTRÔLE GTR DU JARDINAGE

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		
MODEL MODEL	UNITS UNITÉS	CODE CODE
9001	10	455093
11000 LS 3/4	12	455091



9001

11000 LS 3/4

- 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		
MODEL MODEL	UNITS UNITÉS	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 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.
- Solénoïde 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



- 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 GARDENING CONTROL

CONTRÔLE GTR DU JARDINAGE

PROGRAMADOR GALCON DC-4 / DC-6S / DC-12S		
MODEL MODEL	UNITS UNITÉS	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		
MODEL MODEL	UNITS UNITÉS	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		
MODEL MODEL	UNITS UNITÉS	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		
MODEL MODEL	UNITS UNITÉS	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		
MODEL MODEL	UNITS UNITÉS	CODE CODE
AC-12S	3	455030
AC-8 ampliable	3	455040
Módulo	3	455074



SOLENOID VALVES ÉLECTROVANNES

GAMA DE ELECTROVÁLVULAS PX				
TYPE TYPE	WITH SOLENOID AVEC SOLENOÏDE		NO SOLENOID SOLENOID FREE	
	WITH REGULATOR AVEC RÉGULATEUR	NO REGULATOR SANS RÉGULATEUR	WITH REGULATOR AVEC RÉGULATEUR	NO REGULATOR SANS RÉGULATEUR
EN LÍNEA 180°				

- 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 solénoïdes 2 voies de 9 à 12 V de type Latch. Voir page 141.
- Option sans régulateur, nous consulter.

ELECTROVÁLVULAS PX CON REGULADOR			
TYPE TYPE	DIAMETER DIAMÈTRE	WITH SOLENOID AVEC SOLENOÏDE	NO SOLENOID SOLENOID FREE
EN LÍNEA 180°	1"	451388	451392
	1/2"	451389	451396
	2"	451387	451394

ARQUETA PARA ELECTROVÁLVULAS			
MODEL MODEL	MAX.-MIN. DIMENSION DIMENSION MAX.-MIN.	HEIGHT HAUTEUR	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



SOLENOIDS / 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



SOLENOIDS / SOLENOIDES

SOLENOIDE GESTIRIEGO			
MODEL MODEL	CONSUMPTION CONSUMMATION	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE
(w)			
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

• BEST SELLING PRODUCT

• PRODUIT LE PLUS VENDU



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

SOLENOIDE GEMSOL		
MODEL MODEL	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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		
MODEL MODEL	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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		
MODEL MODEL	CODE CODE	
24V 2 HILOS	462307	
LACHT 2 HILOS	462308	

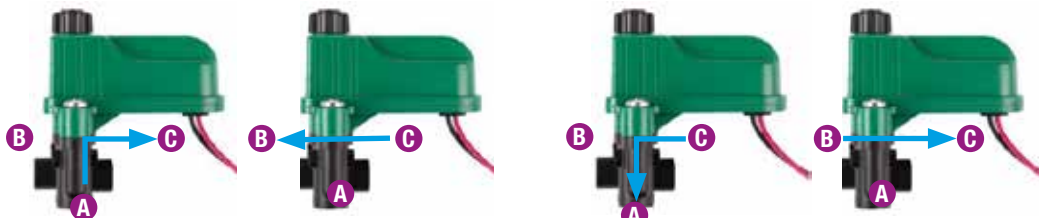


• AC(DC) versión: Voltaje 24V (15-30V), corriente de entrada 90Ma, sosteniendo 75Ma.
• Versión de Latch DC: Voltaje 12-40V, ancho de pulso: 80-500 ms.
• Rango de presión: 0-10 bar (0-140 psi).
• Máxima temperatura de ambiente: 60°C (140°F) / Máxima temperatura del fluido: 60°C (140°F).
• Filtración: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

NORMALMENTE CERRADO:

NORMALMENTE ABIERTO:

- A** = Presión
- B** = Desagüe
- C** = Comando





09

Hydraulic Valves Valve hydraulique



HYDRAULIC VALVES VALVES HYDRAULIQUES

METAL AND PLASTIC/ MÉTAL ET PLASTIQUE

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.

Les vannes Gestiriego sont très résistantes aux cycles de fonctionnement très longs, avec un système d'ouverture et de fermeture hydraulique parfait. Conçu 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.



APPLICATIONS

- 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.

APPLICATIONS

- 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.

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

HYDRAULIC VALVES

VALVES HYDRAULIQUES

METAL AND PLASTIC/ MÉTAL ET PLASTIQUE

VÁLVULA BÁSICA METÁLICA			
DIAMETER DIAMÈTRE	CONNECTION BSP/DIN BSP/DIN LIEN	CODE CODE	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



- 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			
DIAMETER DIAMÈTRE	CONNECTION BSP/DIN BSP/DIN LIEN	CODE CODE	CODE CODE
(")		PN10	
1"	Rosca	455834	
1 1/2"	Rosca	455837	
2"	Rosca	455836	
2 1/2"	Rosca	455835	
3"	Rosca	455838	
4"	Brida	455840	
4"	Rosca	455841	
4"	Victaulic	455844	



Contact Us for Help/ Contactez-nous pour obtenir de l'aide

HYDRAULIC VALVES VALVES HYDRAULIQUES

METAL AND PLASTIC/ MÉTAL ET PLASTIQUE



PX 180



PX 90



ROSCADA

VÁLVULA HIDRÁULICA PX			
DIAMETER DIAMÈTRE (")	CONNECTION BSP/DIN BSP/DIN LIEN	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	CODE CODE PNIO
EN LÍNEA 180°			
VÁLVULA 1"	Rosca Hembra	75	456413
VÁLVULA 1 1/2"	Rosca Hembra	35	456415
VÁLVULA 2"	Rosca Hembra	24	456414
VÁLVULA 3"	Rosca Macho	9	459399
VÁLVULA 3"	Rosca Hembra	9	503898
VÁLVULA 3"	Victaulic	9	460056
ACODADAS 90°			
VÁLVULA 1"	Rosca Hembra	50	456416
VÁLVULA 1 1/2"	Rosca Hembra	40	456418
VÁLVULA 2"	Rosca Hembra	25	456417



VÁLVULA CONTRALAVADO			
DIAMETER DIAMÈTRE (")	CONNECTION BSP/DIN BSP/DIN LIEN	CODE CODE PLASTIC/ PLASTIQUE	CODE CODE METAL/ MÉTAL
3x3x3	Victaulic	455745	455744
2x2x2	Victaulic	450610	450760

VALVE FITTINGS ACCESSOIRES DE ROBINETTERIE



VALVE FITTINGS ACC. DE ROBINETTERIE

REPUESTOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS	
DESCRIPTION DESCRIPTION	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	
DESCRIPTION DESCRIPTION	CODE CODE
ALOJAMIENTO VALV 1"	450632
ALOJAMIENTO VALV 1½ A 3"	450633
ALOJAMIENTO VALV DN80-100-125	450635



REPUESTOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS (MUELLES)	
DESCRIPTION DESCRIPTION	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	
SIZE MESURES (")	CODE CODE
6 atm	452719
10 atm	451299



VALVE FITTINGS

ACC. DE ROBINETTERIE

MANÓMETRO ROSCA AL CENTRO		
MAX. PRESSURE PRESSION MAX. (Bar)	SIZE MESURES (")	CODE CODE
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.



DESCRIPTION DESCRIPTION	PASO DE LÍQUIDOS	
	2,5	4,5
	CODE CODE	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			
CONNECTION TYPE RACCORDÉMENT TYPE	FUNCTION FONCTION	FEATURES CARACTÉRISTIQUES	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	
SIZE MESURES	CODE CODE
2,5	450808
4,5	450802

VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO (VAR)	
TYPE TYPE	CODE CODE
VÁLVULA LATÓN	450805
VÁLVULA PLÁSTICA	450806

VÁLVULA DE TRES VÍAS		
TYPE TYPE	FLOW STEP	CODE CODE
1/4" MACHO	2,5	502871
1/8" MACHO	2,5	502872
1/4" MACHO	4,5	502874



VALVE FITTINGS ACC. DE ROBINETTERIE

FILTRO TOMA GRANDE VÁLVULA HIDRÁULICA

TYPE TYPE	MATERIAL MATÉRIEL	CODE CODE
1/4"	INOXIDABLE	450807

FILTRO TOMA PEQUEÑA VÁLVULA HIDRÁULICA

TYPE TYPE	MATERIAL MATÉRIEL	CODE CODE
1/4"	INOXIDABLE	450801

TE SELECTORA DE PRESIÓN 3 VIAS METAL

SIZE MESURES	CODE CODE
1/8" HEMBRA	450809

CODO 90° PLÁSTICO

SIZE MESURES (mm)	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 mm	25	450540
10 mm	25	450541

CODO MACHO PLÁSTICO

SIZE MESURES (mm x ")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 x 1/8	25	450543
6 x 1/4	25	450542
8 x 1/8	25	450545
8 x 1/4	25	450544

CONECTOR MACHO PLÁSTICO

SIZE MESURES (mm x ")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 x 1/8	25	450548
6 x 1/4	25	450547
8 x 1/8	25	450551
8 x 1/4	25	450550

MANGUITO UNIÓN PLÁSTICO

SIZE MESURES (mm)	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 mm	25	450554
8 mm	25	450555
6 x 8 mm	25	450560

TE ASIMÉTRICA PLÁSTICO

SIZE MESURES (mm x ")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 x 1/8	25	450570
6 x 1/4	25	450569
8 x 1/8	25	450572
8 x 1/4	25	450571



VALVE FITTINGS ACC. DE ROBINETTERIE

Distribuidor oficial
TEFEN

TE ROSCA MACHO PLÁSTICO

SIZE MESURES (mm x ")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 x 1/8	25	450574
6 x 1/4	25	450573
8 x 1/8	25	450576
8 x 1/4	25	450575



TE 90° PLÁSTICO

SIZE MESURES (mm)	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 mm	25	450567
10 mm	25	450568



MANCHÓN PLÁSTICO

SIZE MESURES (")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
1/8"	50	450553
1/4"	50	450552



MANCHÓN REDUCIDO PLÁSTICO

SIZE MESURES (")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
1/4" x 1/8"	25	450562
1/2" x 1/4"	25	450561



TUERCA REDUCCIÓN PLÁSTICO

SIZE MESURES (")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
1/4" x 1/8"	25	450579
1/2" x 1/4"	25	450577



MANGUITO HEMBRA PLÁSTICO

SIZE MESURES (")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
1/4" x 1/8"	25	450558
1/2" x 1/4"	25	450557



TAPÓN HEMBRA PLÁSTICO

SIZE MESURES (")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
1/4" x 1/8"	25	450564
1/2" x 1/4"	25	450563



TAPÓN MACHO PLÁSTICO

SIZE MESURES (")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
1/4" x 1/8"	25	450566
1/2" x 1/4"	25	450565



VALVE FITTINGS ACC. DE ROBINETTERIE

CONECTOR MACHO METÁLICO		
SIZE MESURES (mm x ")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 x 1/8	25, 50 o 100	455600
6 x 1/4	25, 50 o 100	455599
8 x 1/8	25, 50 o 100	455604
8 x 1/4	25, 50 o 100	455603



TE UNIÓN METÁLICA		
SIZE MESURES (")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
8 mm	25, 50 o 100	455705
6/4 mm	25, 50 o 100	455704



TE ROSCA MACHO METÁLICA		
SIZE MESURES (mm x ")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 x 1/8	25, 50 o 100	450700
6 x 1/4	25, 50 o 100	455699
8 x 1/8	25, 50 o 100	455703
8 x 1/4	25, 50 o 100	455701



CODO MACHO METÁLICO		
SIZE MESURES (mm x ")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
1/8"	25, 50 o 100	455581
1/4"	25, 50 o 100	455580
6 x 1/8	25, 50 o 100	455583
6 x 1/4	25, 50 o 100	455582
8 x 1/8	25, 50 o 100	455585
8 x 1/4	25, 50 o 100	455584



CODO HEMBRA METÁLICO		
SIZE MESURES (")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
1/8"	25, 50 o 100	455573
1/4"	25, 50 o 100	455572



TE ASIMÉTRICA METÁLICA		
SIZE MESURES (mm x ")	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
6 x 1/8	25, 50 o 100	455683
6 x 1/4	25, 50 o 100	455682
8 x 1/8	25, 50 o 100	455685
8 x 1/4	25, 50 o 100	455684



VALVE FITTINGS ACC. DE ROBINETTERIE

TE ROSCA HEMBRA METÁLICA		
SIZE MESURES	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(")		
1/8"	25, 50 o 100	455691
1/4"	25, 50 o 100	455687



TE MACHO - HEMBRA METÁLICA		
SIZE MESURES	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(")		
1/8"	25, 50 o 100	455695
1/4"	25, 50 o 100	455694



MACHÓN METÁLICO		
SIZE MESURES	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(")		
1/8"	25, 50 o 100	455633
1/4"	25, 50 o 100	455632



MACHÓN REDUCIDO METÁLICO		
SIZE MESURES	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(")		
1/2 - 1/4	25, 50 o 100	455646
1/4 - 1/8	25, 50 o 100	455648
3/8 - 1/4	25, 50 o 100	455649



REDUCCIÓN MACHO HEMBRA METÁLICO		
SIZE MESURES	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(")		
1/2 - 1/4	25, 50 o 100	455661
1/4 - 1/8	25, 50 o 100	455659



MANGUITO MACHO HEMBRA METÁLICO		
SIZE MESURES	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(mm)		
35 mm	25, 50 o 100	455638
51 mm	25, 50 o 100	455639



TAPÓN MACHO METÁLICO		
SIZE MESURES	U. PER BAG U. PAR SAC	CODE CODE
(")		
1/4"	25, 50 o 100	455679





10

Fertigation Fertigation



DOSING PUMPS POMPES DE DOSAGE

DOSIFICACIÓN EFICIENTE
DOSIFICACIÓN EFICIENTE

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN CABEZAL INOXIDABLE			
FLOW DÉBIT (l/h)	FUNCTION FONCTION	PRESSURE PRESSION (Bar)	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.			
FLOW DÉBIT (l/h)	MATERIAL MATÉRIEL	PRESSURE MAX. PRESSION MAX. (Bar)	CODE CODE
190	PVC	10	457417
	Inoxidable	10	461713
360	PVC	4	457425
350	Inoxidable	6	457424



- Regulable a diferentes caudales.

BOMBAS DOSIFICADORAS ANALÓGICAS - TODO NADA			
MODEL MODEL	FLOW DÉBIT (l/h)	PRESSURE PRESSION (Bar)	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			
MODEL MODEL	FLOW DÉBIT (l/h)	PRESSURE PRESSION (Bar)	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				
POWER PUISSANCE (cv)	FLOW DÉBIT (m³/h)	VACUUM VIDE (m/bar)	PRESSURE PRESSION (m/bar)	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.

DOSING FITTINGS

ACC. DOSAGE

DOSIFICACIÓN EFICIENTE
 DOSIFICACIÓN EFICIENTE

ELECTROAGITADOR TRIFÁSICO 220V/380V		
SHAFT LENGTH LONGUEUR DE L'ARBRE (mm)	POWER PUISSANCE	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.

ELECTROAGITADOR MONOFÁSICO 220V		
SHAFT LENGTH LONGUEUR DE L'ARBRE (mm)	POWER PUISSANCE	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 SOPORTE PARA AGITADOR	
SIZE DIMENSION (m)	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				
DESCRIPTION DESCRIPTION	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	Ø MOUTH Ø BOUCHE (mm)	Ø ARMS (X8) Ø BRAS (X8) (mm)	CODE CODE
COLECTOR 8 BRAZOS PVC	25	50	32	455942

ELECTROAGITADOR DE AIRE		
¿POTENCIA?	MOTOR MOTEUR	CODE CODE
(cv)		
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.



DOSING FITTINGS ACC. DOSAGE

CONTADOR WOLTMANN		
MODEL MODEL	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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		
MODEL MODEL	U. PER BOX U. PAR BOÎTE	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	
SIZE DIMENSION	CODE CODE
(cm)	
21 x 19 x 20	457726



MEDIDORES Y SONDAS	
PRODUCT ARTICLE	CODE CODE
SONDA pH	457569
PORTASONDAS	457550



DOSING FITTINGS ACC. DOSAGE

FLOTÁMETRO O CAUDALÍMETRO			
SIZE DIMENSION	FLOW DÉBIT (l/h)	UNITS UNITÉS	CODE CODE
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					
SIZE DIMENSION (mm x ")	MATERIAL MATÉRIEL	CAUDAL CIRCUNDANTE (l/h)	CAUDAL INYECCION (l/h)	UNITS UNITÉS	CODE CODE
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				
SIZE DIMENSION (mm x ")	MATERIAL MATÉRIEL	CAUDAL ASPIRADO (l/h)	UNITS UNITÉS	CODE CODE
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		
CAPACITY CAPACITÉ (l)	PRESSURE PRESSION (Bar)	CODE CODE
40	5	454550
60	5	454552
90	5	458184
120	5	454549
180	5	460897
250	5	458356



Existente en 10 Bar, bajo pedido.



DOSING FITTINGS ACC. DOSAGE

DEPÓSITOS ENCAJABLES

CAPACITY CAPACITÉ	Ø BOCA Ø ??? / Ø ???	Ø BASE Ø ??? / Ø ???	HEIGHT HAUTEUR	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

CAPACITY CAPACITÉ	Ø BOCA Ø mouth / Ø bouche	Ø BASE Ø base / Ø base	HEIGHT HAUTEUR	CODE CODE
(l)	(mm)	(mm)	(mm)	
3000	410	1550	1900	454589
5000	410	2000	2050	454590



SALIDAS DEPÓSITOS CON JUNTA

SIZE DIMENSION	CODE CODE	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

SIZE DIMENSION	CODE CODE
(mm)	
20	454581
25	454582
32	454583
40	454584
50	454585
63	454586



FRESA DEPÓSITO CON JUNTA

SIZE DIMENSION	CODE CODE
(")	
1"	454606



KIT ADAPTADOR UNIVERSAL DE DEPÓSITO

SIZE DIMENSION	CODE CODE
(")	
1"	458320



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



FERTIGATION FERTIGATION

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

Tools Outils



TOOLS/ OUTILS

EFFICIENCY, DURABILITY AND MAINTENANCE OUTILS

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.

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		
ITEM ITEM	VOLUME VOLUME (cm ³)	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 ?? / ?? (mm)	LENGTH LONGUEUR (m)	THICKNESS ÉPAISSEUR (mm)	CODE CODE
12	12	0,075	454794
50	192	0,1	454793



SACABOCADOS			
SIZE MESURES (mm)	BOX BOÎTE	UNITS UNITÉS	CODE CODE
3	C4	100	454797
7	C4	100	454798



ALICATE MANGA		
SIZE MESURES (mm)		CODE CODE
14		452601
19		459436



LLAVE METÁLICA	
SIZE MESURES (")	CODE CODE
20-40	450119
40-63	450120
75-110	450121



TENAZA SACABOCADOS	
SIZE MESURES (")	CODE CODE
16 y 20	458385



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.

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

Irrigation and Sprinkler Kits **Kits d'irrigation et d'arrosage**



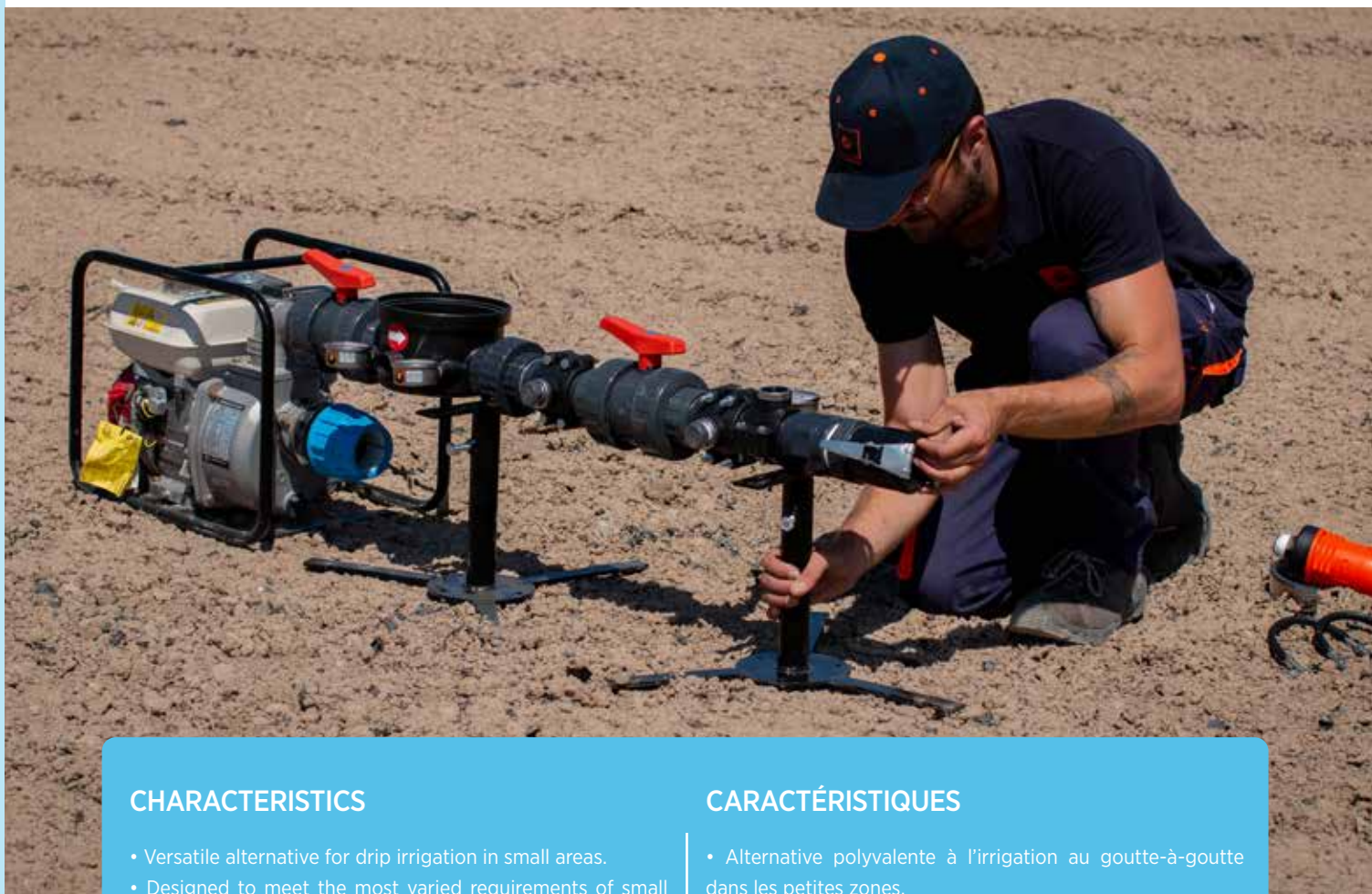
GESTIKIT STANDARD / PLUS

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.



CHARACTERISTICS

- 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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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.

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



GESTIKIT STANDARD / PLUS

THE COMPLETE SOLUTION IN LOCALIZED IRRIGATION
LA SOLUTION COMPLÈTE POUR L'IRRIGATION LOCALISÉE



GESTIKIT STANDARD

ITEM ITEM	CODE CODE
GESTIKIT STANDARD 0,5 Ha	459506



1/2 Ha
DE RIEGO

GESTIKIT PLUS

ITEM ITEM	CODE CODE
GESTIKIT PLUS 1 Ha	461004



AMPLIACIÓN
A 1 Ha

CISTERNAS

COMPLEMENTO OPCIONAL PARA GESTIKIT

CISTERNA FLEXIBLE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

CAPACITY CAPACITÉ	SIZE MESURES			CODE CODE
	(m ³)	(largo m)	(ancho m)	
10	5,65	2,96	0,9	461707
15	5,13	4,44	1	461708



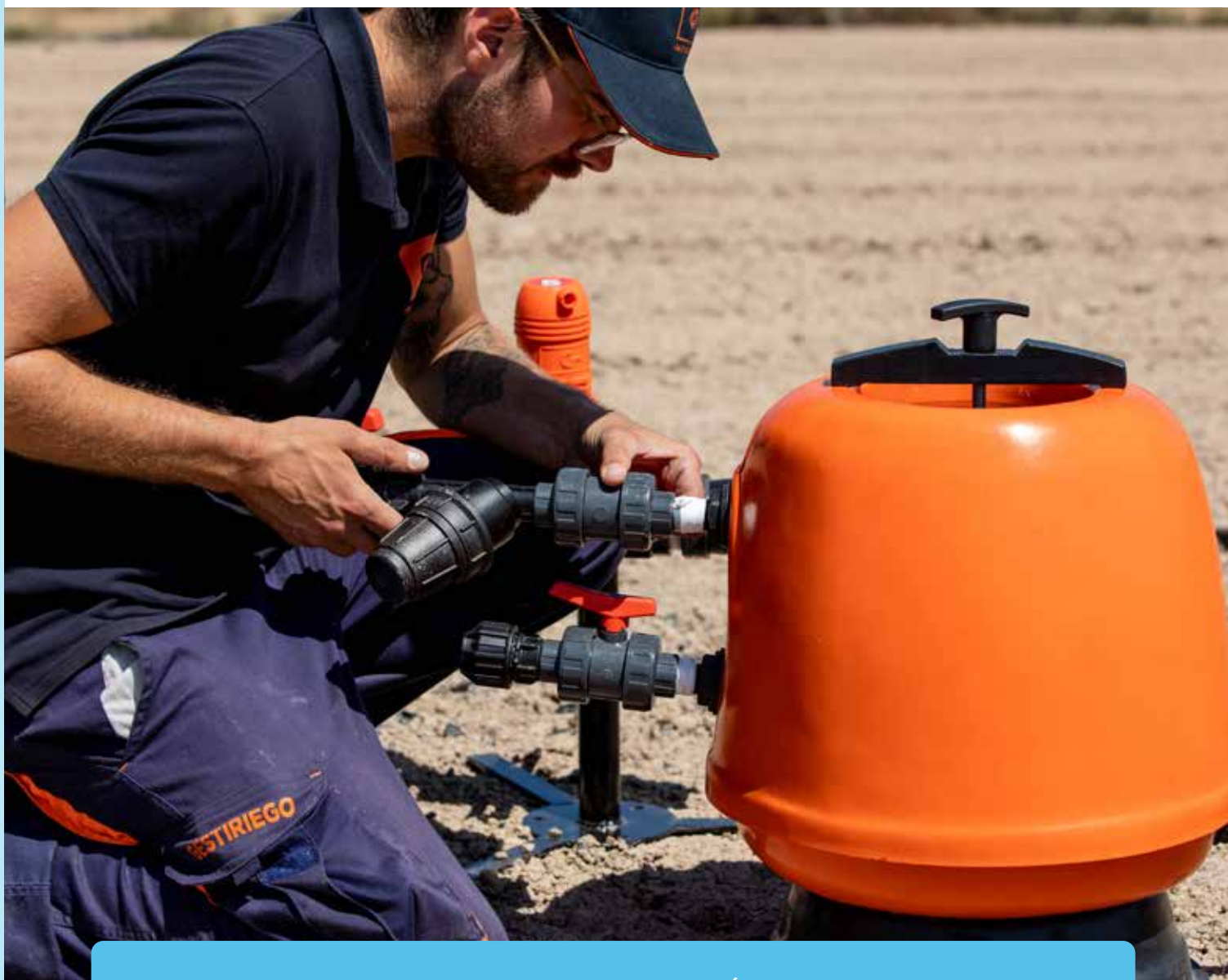
FERTIKIT

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.



CHARACTERISTICS

- 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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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.

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



FERTIKIT

COMPLEMENTARY FERTILIZATION KIT FOR GESTIKIT
KIT D'ENGRAIS COMPLÉMENTAIRE GESTIKIT



FERTIKIT STANDARD		
ITEM ITEM	CAPACITY CAPACITÉ	CODE CODE
	(l)	
FERTIKIT 40	40 l	460786
FERTIKIT 60	60 l	460787

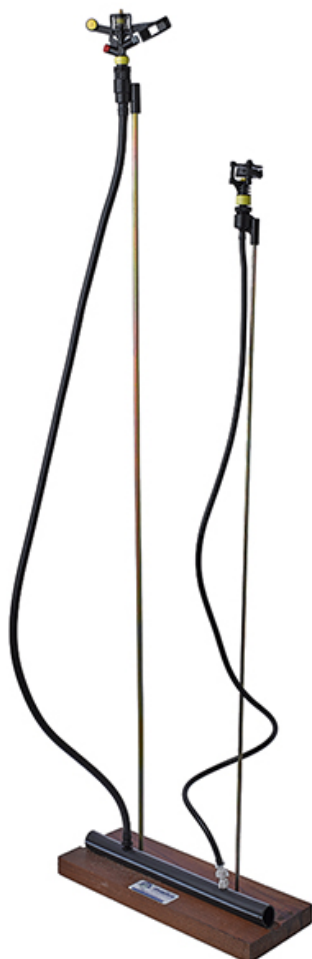


SPRAY KIT KIT SPRAY

SPRAY KIT / KIT SPRAY	
ITEM ITEM	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 without sprinkler / (*) Kit sans sprinkler

ASPERSORES	
ITEM ITEM	CODE CODE
ASPERSOR 8022U 1/2 M BOQUILLA	451506
ASPERSOR SECTORIAL 8427 BOQUILLA 2,8 (400 L/H)	459258



SPRINKLERS SPRINKLERS

DIFUSOR EMERGENTE REGULABLE COMPACTO - CAUDAL NORMAL			
MODEL MODEL	Ø SPRINKLER Ø ARROSEUR (mm)	U. PER BOXU. PAR BOÎTE	CODE CODE
3025	50	100	451897
3025	75	100	451898

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



ASPERSOR EMERGENTE DE TURBINA PARA JARDINERÍA			
MODEL MODEL	CONNECTION LIEN (")	U. PER BOXU. PAR BOÎTE	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		
NOZZLE BUSE (Nº)	PRESSURE PRESSION (atm)	FLOW DÉBIT (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		
NOZZLE BUSE (Nº)	PRESSURE PRESSION (atm)	FLOW DÉBIT (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

Contact Us for Help/ Contactez-nous pour obtenir de l'aide

PACKING BOXES BOÎTES D'EMBALLAGE

GAMA DE CAJAS DE EMBALAJE				
BOX BOÎTE	LARGE LONGUE (cm)	WIDTH LARGEUR (cm)	HEIGHT HAUTEUR (cm)	VOLUME VOLUME (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



PACKING BOXES BOÎTES D'EMBALLAGE

FC2



FC3



FL2



FL3



FDC



FDL

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.
7. Special requests once signed don't allow cancellations.

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 guarantee, 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.
2. 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.
3. Il est recommandé d'indiquer le code des articles demandés dans vos commandes.
4. Tout avoir correspondant à des retours de matériel sera déduit des achats futurs.
5. 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.
6. Nous nous réservons le droit de modifier, totalement ou partiellement, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document, sans préavis.
7. Les demandes spéciales une fois signées ne permettent pas d'annulations.

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 Cours 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 1300 € 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 rechange 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 dédit 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.

4. 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 entraver 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'agglutination 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/réinstallation 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 dédit 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.



GESTIRIEGO



**CARSYSTEM
IRRIGATION**



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