



**Back
to Nature.**



GESTIRIEGO



Always with us.
Toujours avec nous.

Give back to Nature what she offers us.

Since 1985, we have been working hard to incorporate more environmentally friendly technologies and to help to return to nature what belongs to it.

Population growth and climate change are increasing water stress in Europe, especially in the Mediterranean Basin. 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 minimise 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 maximise production with the highest efficiency in the management of this natural asset.

Gestiriego has taken on this challenge and developed efficient emitter 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.

Rendons à la nature ce qu'elle nous offre.

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 accroissent le stress hydrique en Europe, en particulier dans l'arc méditerranéen. Par conséquent, le principal défi pour des entreprises comme la nôtre est de garantir une irrigation adéquate des cultures grâce à des innovations axées sur l'utilisation optimale des ressources, qu'il s'agisse de l'eau ou de l'énergie.

Notre vision de l'avenir est fondée sur l'agriculture de précision, pour **réduire son impact écologique et prendre soin de notre environnement**. Les ressources en eau sont de plus en plus sollicitées et le changement climatique contribue de manière significative à la pression exercée par le développement urbain et l'agriculture sur la disponibilité de l'eau douce.

Notre mission principale est de surmonter les difficultés 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 **optimiser la production** en permettant une gestion efficace de cette ressource naturelle.

Chez Gestiriego, nous avons relevé ce défi et développé des outils d'émission et de dosage efficaces qui accroissent considérablement les rendements par rapport à ceux des cultures en plein air, afin de contribuer à la **durabilité des ressources en eau**.

**We are manufacturers
and distributors
of irrigation systems**

**Nous sommes fabricants
et distributeurs
de systèmes d'irrigation**



The GESTIRIEGO GROUP is made up of a broad international network of branches and distributors throughout the world, with headquarters in Spain. Our priority is to offer the farmer the highest crop yield with maximum efficiency irrigation systems, contributing to environmental sustainability.

Our range consists of 14 lines of agricultural irrigation products that cover all the needs of an agricultural drip irrigation system, for a complete catalogue of more than 2,000 items in professional irrigation materials.

Carsystem is the brand under which Gestiriego manufactures polyethylene pipes for irrigation systems and water pipelines. Our 30 years of manufacturing experience are a guarantee of our excellent quality and ability to anticipate customer needs.

Within our agricultural line, we are specialists in the manufacture of micro-irrigation and pressure pipes. Our process quality management system is in accordance with our AENOR and IQNet certificates. With our own in-house 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 analysed continuously and regularly in our own laboratories.

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

Notre offre se compose de 14 familles de produits d'irrigation agricole qui couvrent tous les besoins d'un système d'irrigation goutte à goutte, soit un catalogue complet de plus de 2 000 références de 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. 30 années d'expérience dans la fabrication garantissent notre excellente qualité et l'anticipation des besoins des clients.

Au sein de notre ligne agricole, nous sommes spécialisés dans la fabrication de tuyaux de micro-irrigation et de distribution sous pression. Notre système de gestion de la qualité dans les processus est conforme à nos certificats AENOR et IQNet. Avec notre propre département qualité, nous accordons une attention particulière à toutes les phases du processus de transformation, du contrôle des matières premières aux produits finis, qui sont continuellement et régulièrement analysés dans nos propres laboratoires.



+5000

**Number of customers
Clients**

+150

**Number of employees
Employés**



Countries reached / Pays desservis

1

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

2

COLOMBIA
ECUADOR
PERÚ
BRASIL
BOLIVIA
CHILE
ARGENTINA
PARAGUAY

3

MARRUECOS
ARGELIA
TÚNEZ
EGIPTO
MAURITANIA
MALI
NIGER
SENEGAL
GAMBIA
GUINEA BISSAU
GUINEA
BURKINA FASO

4

NIGERIA
CAMERÚN
BENIN
TOGO
GHANA
COSTA DE MARFIL
LIBERIA
SIERRA LEONA
ANGOLA
MOZAMBIQUE
SUDÁFRICA

5

FRANCIA
ITALIA
ESPAÑA
PORTUGAL
BULGARIA
CHIPRE
NORUEGA

+50

Countries reached
Pays atteints

+2000

Catalogue items
Références en catalogue



Headquarters and branches / Siège et succursales



LÍBANO
IRÁN
QATAR
COREA DEL SUR
EMIRATOS ÁRABES
UNIDOS



AUSTRALIA



REGION OF MURCIA/ RÉGION DE MURCIE



CANARY ISLANDS/ ÎLES CANARIES
CHILE
MEXICO



GESTIRIEGO

Index Sommaire

01 >>> 

PRESSURE PIPES TUYAUX DE PRESSION

CARSYSTEM 40

Carsystem M/D PE40 Conduit/
Tuyau de conduite Carsystem M/D PE40 10

CARSYSTEM 100

Carsystem A/D PE100 Conduit/
Tuyau de conduite Carsystem A/D PE100 11

ECOCAR

Ecocar Agricultural Pressure Pipe/
Tuyau agricole sous pression Ecocar.....13

TUBERÍAS ESPECIALES

Phytosanitary treatment pipe/
Tuyau pour traitement phytosanitaire 14
Layflat EVA/ Lay flat eva 14
Golden Spray 15
Golden Spray coupling/
Manchon de raccordement golden spray 15
Golden Spray connector valve - male thread/
Vanne de raccordement golden spray – filetage mâle 15
Layflat - Golden Spray connector valve/
Vanne de raccordement ley flat-golden spray15
Layflat socket - female thread/
Tétinelayflat - filetagefemelle.....15

02 >>> 

MICRO-IRRIGATION PIPES TUYAUX DE MICRO-IRRIGATION

PIPES WITH INTEGRATED DRIPPER / TUYAUX GOUTTE À GOUTTE INTÉGRÉ

Terram Neo	23
Starcomp Neo	27
Ceodrip	33
Interlínea	39
Opendrip	44
Prodrip	49
Prodrip PC	55
Layflatsocket-femalethread.....	15
Tétinelayflat-filetagefemelle.....	15

SMOOTH PIPING/ TUYAU LISSE

Carsystem A	61
Mini-tube/ Capillaire	62
Drilled/ Percé	63

TAPES/ GAINS

Cindrip	67
Cintape	68

03 >>>

EFFICIENT/ FILTRATION

AUTOMATIC FILTRATION / FILTRATION AUTOMATIQUE

ORON filters/ Filtres Orón	78
MX Filter Equipment/ Équipements MX Filter	84
Control units/ Unités de contrôle	88
GTR controller/ Programmateur GTR	89

MANUAL FILTRATION/ FILTRATION MANUELLE

MX Filters/ Filtres MX Filter	90
Plastic manual filters/ Filtres manuels en plastique	94
Metal manual filters/ Filtres manuels en métal	95

04 >>>

AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES

GTR air release valves/ Ventouses GTR	99
VP air release valves/ Ventouses VP	103

05 >>>

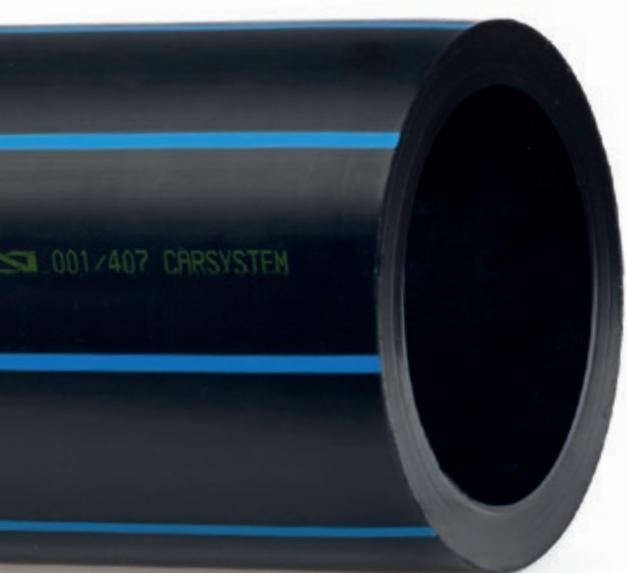
MICRO-IRRIGATION ACCESSORIES/ ACCESSOIRES POUR MICRO-IRRIGATION

Fitape, irrigation tape fittings/	
Fitape, accessoires pour gaine d'irrigation	106
Brown safety fittings/ Raccord de sécurité marron	107
GTR safety fittings/ Raccord de sécurité GTR	108
Micro-irrigation base fittings/	
Accessoires de base micro-irrigation	110

06 >>>

PRESSURE PIPE ACCESSORIES/ RACCORDS POUR TUYAUX SOUSPRESSION

Polyethylene fittings/ Accessoires en polyéthylène	114
Polypropylene fittings/ Accessoires en polypropylène	118



07 >>>

HYDROPOONICS AND DRIPPERS/ HYDROPOONIE ET GOUTTEURS

Hydroponics accessories/ Accessoires d'hydroponie	130
Barbed drippers/ Goutteurs percés	124
Mini-tube/ Capillaire	128
Hydroponics kits/ Kits d'hydroponie	130

08 >>>

AUTOMATION AND CONTROL/ AUTOMATISATION ET CONTRÔLE

GTR gardening control/ Commande pour jardin GTR	134
Solenoid valves/ Électrovannes	136
Solenoids/ Solénoides	137

09 >>>

HYDRAULIC VALVES/ VANNES HYDRAULIQUES

Hydraulic valves/ Vannes hydrauliques	141
Pressure gauges/ Manomètres	144
Valve accessories/ Accessoires de vannes	146

10 >>>

FERTIGATION/ FERTIRRIGATION

Dosing pumps/ Pompe doseuses	152
Electric mixers/ Électro-agitateurs	153
Meters/ Compteurs	154
Dosing accessories/ Accessoires de dosage	155
Tanks and accessories/ Cuves et accessoires	156

11 >>>

TOOLS/ OUTILLAGE

Tools/ Outillage	160
------------------------	-----

12 >>>

IRRIGATION - SPRINKLER KITS / KITS D'IRRIGATION/ARROSAGE

Gestikit	164
Fertikit	166
Sprinklers	168





01

Pressure pipes/ Tuyaux de pression



CARSYSTEM40

MEDIUM DENSITY PE40 POLYETHYLENE PIPE TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE DE MOYENNE DENSITÉ PE40

Carsystem40 medium density PE40 polyethylene pipes are excellent for all types of pressurised potable, industrial and waste water pipelines. Unique thanks to its physical and chemical characteristics, it provides maximum durability and an unbeatable advantage, thanks to its easy handling and installation.

Les tuyaux en polyéthylène PE40 de moyenne densité Carsystem40 sont parfaits pour tous les types de conduite sous pression d'eau potable, industrielle et d'eaux usées. Ils se distinguent par leurs caractéristiques physiques et chimiques, offrant une durabilité maximale et un avantage imbattable grâce à leur facilité de manipulation et d'installation.

CARSYSTEM M/D PE40 CONDUIT/ TUYAUTERIE DE CONDUITE CARSYSTEM M/D PE40				
Out. diameter Diamètre ext.	Thickness Epaisseur	Weight Poids	Roll Roleau	Code Code
(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	
4 BAR				
32	2	0,205	100	350510
40	2,4	0,29	100	350513
50	3	0,45	100	350516
63	3,8	0,72	100	350520
75	4,5	1,005	100	350523
90	5,4	1,405	50	350526
5 BAR				
25	2	0,16	100	350507
6 BAR				
20	2	0,12	100	350505
25	2,3	0,165	100	350508
32	3	0,27	100	350511
40	3,7	0,425	100	350514
50	4,6	0,655	100	350517
63	5,8	1,035	100	350521
75	6,8	1,415	50	350524
90	8,2	2,02	50	350527
10 BAR				
20	3	0,16	100	350506
25	3,5	0,24	100	350509
32	4,4	0,39	100	350512
40	5,5	0,585	100	350515
50	6,9	0,925	100	350519
63	8,6	1,43	50	350522
75	10,3	2,005	50	350525

Pipe made of PE40 under the UNE-EN 12201-2 standard
Tuyau fabriqué en PE40 selon la norme UNE-EN 12201-2



CARSYSTEM100

HIGH DENSITY PE100 POLYETHYLENE PIPE TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ PE100

Carsystem100 medium density PE100 polyethylene pipes are excellent for all types of pressurised potable, industrial and waste water pipelines. This type of pipe offers the possibility of tube-to-tube heat-welded joints, which is unique thanks to its physical and chemical characteristics.

Les tuyaux en polyéthylène PE100 de moyenne densité Carsystem100 sont parfaits pour tous les types de conduite sous pression d'eau potable, industrielle et d'eaux usées. Ce modèle de tuyau offre la possibilité de raccord thermosoudés tube à tube, et se distingue par ses caractéristiques physiques et chimiques.

CARSYSTEM A/D PE100 CONDUIT / TUYAU DE CONDUITE CARSYSTEM A/D PE100					
Out. diameter Diamètre ext.	Thickness Epaisseur	Weight Poids	Roll code Code Rouleau	Roll code Code Rouleau	Roll code Code Rouleau
(mm)	(mm)	(kg/m)		6m	12m
6 BAR					
50	2	0,320	354617	354618	-
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	-	354695	354694
*160	6,2	3,100	-	354702	354703
*200	7,7	4,730	-	354713	354714
*250	9,6	7,350	-	354721	354722
10 BAR					
32	2	0,205	354601	354602	-
*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



A/D
PE 100
6 bar



A/D
PE 100
10 bar

*6 and 12 metre codes Pipe made of PE100 under the UNE-EN 12201-2 standard. We have purple band pipes for regenerated water and brown bands for residual water, certified according to the standard.

* Sections de 6 et 12 mètres. Tuyau fabriqué en PE100 selon la norme UNE-EN 12201-2. Nous disposons de tuyaux à gaine violette pour l'eau régénérée et à bande marron pour les eaux résiduaires, certifiées selon les normes., certifiés selon la norme.



Scan the code to access the
data sheet

Scannez le code pour accéder
à la fiche technique

CARSYSTEM100



CARSYSTEM A/D PE100 CONDUIT / TUYAU DE CONDUITE CARSYSTEM A/D PE100						
Out. diameter Diamètre ext.	Thickness Epaisseur	Weight Poids	Roll Rouleau	Code Code	Code Code	Strap color Couleur bracelet
(mm)	(mm)	(kg/m)	(mm)		6 m	12 m
16 BAR						
20	2	0,115	100	354590	354591	-
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
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	-
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	50	360534	503830	-
*75	10,3	2,08845	50	360535	503831	-
*90	12,3	2,9946	-	-	360536	-
*110	15,1	4,49085	-	-	360612	-
*125	17,1	5,78235	-	-	360613	-
*160	21,9	9,4773	-	-	360614	-



*6 and 12 metre codes Pipe made of PE100 under the UNE-EN 12201-2 standard. We have purple band pipes for regenerated water and brown bands for residual water., certified according to the standard. For other 20 or 25 bar sizes, please enquire.

* Sections de 6 et 12 mètres. Tuyau fabriqué en PE100 selon la norme UNE-EN 12201-2. Nous disposons de tuyaux à gaine violette pour l'eau régénérée et à bande marron pour les eaux résiduaires, certifiées selon les normes, certifiés selon la norme. Pour d'autres dimensions en 20 ou 25 bars, veuillez nous consulter.

ECOCAR

L/D PRESSURE PIPE FOR AGRICULTURAL USE TUYAU SOUS PRESSION B/D POUR USAGE AGRICOLE

Ecocar is our line of pressure pipe, manufactured in low density PE and for agricultural use. Characterised by its extremely high reliability, it is the pressure pipe most trusted by farmers around the world. In addition, thanks to their flexibility and the fact that they have stoppers at the ends, they prevent the entry of dirt and facilitate handling in agricultural and gardening installations.

Ecocar est notre gamme de tuyaux sous pression, fabriqués en PE de faible densité et destinés à un usage agricole. Caractérisés par leur très grande fiabilité, ces tuyaux sous pression ont acquis la confiance des agriculteurs du monde entier. Les bouchons dont ils sont dotés aux extrémités empêchent l'entrée de la saleté, et leur flexibilité facilite la manipulation dans les installations agricoles et de jardinage.

ECOCAR PRESSURE PIPE/ TUYAU SOUS PRESSION ECOCAR			
Out. diameter Diamètre ext. (mm)	Thickness Épaisseur (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
4 BAR			
20	1,7	100	350656
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
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 pressurised water pipes in agricultural installations.

Tuyaux à faible densité pour les conduites d'eau sous pression dans les installations agricoles.



PHYTOSANITARY TREATMENT PIPE

TUYAUX POUR TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE

SPECIAL PIPING FOR COMPRESSED AIR AND FUMIGATION

TUYAUX SPÉCIAUX POUR AIR COMPRIMÉ ET FUMIGATION

Special piping for use in phytosanitary treatments. They are manufactured from high quality and corrosion resistant PE 100 material that is flexible for installation at uneven locations, with high resistance to pressure and external weather conditions, high mechanical strength, low pressure drop. They are also 100% recyclable and UV-protected.

Tuyaux spécialement conçus pour les traitements phytosanitaires. Fabriqués à partir de PE 100 de haute qualité, résistants à la corrosion, flexibles pour une installation dans des sites accidentés, ils offrent une haute résistance à la pression et aux conditions météorologiques adverses, une haute résistance mécanique, une faible perte de charge, sont 100 % recyclables et protégés contre les UV.

PHYTOSANITARY TREATMENT PIPE/ TUYAU POUR TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE				
Type Type	Out. diameter Diamètre ext. (mm)	Thickness Epaisseur (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
PE-100	16	3,2	200	353054
PE-100	20	4	100	353058
PE-100	25	5	100	353063

For other roll sizes, please enquire/ Autres dimensions de rouleaux sur demande



LAYFLAT EVA

FLAT HOSE FOR DRIP IRRIGATION/ TUYAU PLAT POUR IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE

LayFlat Eva is a flat irrigation hose offering excellent reliability and a long service life due to its high pressure resistance. It is ideal for conveying water and can be used in drip or sprinkler systems. It is also quick and easy to install.

LayFlat Eva est un tuyau d'irrigation plat qui se caractérise par une excellente fiabilité et une longue durée de vie, grâce à sa résistance à la haute pression. Il est idéal pour les conduites d'eau et peut être utilisé dans les systèmes de goutte à goutte ou d'arrosage. De plus, son installation est rapide et facile.

LAY FLAT EVA				
Size Dimensions (mm) - (")	Working pressure Pression de service (Kg/cm²)	Working pressure Bursting pressure (Kg/cm²)	Code Code	
58 - 2"	3	12	461226	
77 - 3"	3	10	460455	
102 - 4"	3	8	460456	



100m roll - For other roll sizes, please enquire

Rouleau de 100 m - Autres dimensions de rouleaux sur demande

LAYFLAT SOCKET NUT - FEMALE THREAD/ JEU ÉCROU TÉTINE FILETAGE FEMELLE LAY FLAT				
Size Dimensions (")	Box Boîte C6	PCS/Box U boîte 300	PCS/Bag U sachet 100	Code Code 454811
1/2				



Scan the code to view the Layflat hose accessory application

Scannez le code pour voir l'application de l'accessoire sur tuyau Lay Flat



GOLDEN SPRAY

FLAT HOSE FOR LOW-PRESSURE SPRAY IRRIGATION TUYAU PLAT POUR ARROSAGE À BASSE PRESSION

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 facile à installer.

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 spraying range and trajectory.
- High performance and easy installation.
- Excellent uniformity.
- Less soil compaction and furrows without excess moisture.

TYPES AVAILABLE

TYPE - A

Diameter 60 mm
Spray distance 4-5 m.
Working pressure 0.5 bar.
Working thickness 0.20 mm
Roll length 200 m.

TYPE - B

Diameter 60 mm
Spray distance 3 m.
Working pressure 0.5 bar.
Working thickness 0.20 mm
Roll length 200 m.

APPLICATIONS

- Plage de pression de service de 0,1 à 0,5 kg/cm³.
- Réduit de 90 % la consommation d'énergie et les coûts par rapport aux asperseurs classiques.
- Plus rapide et facile à installer et à retirer.
- Longue portée d'aspersion et de trajectoire.
- Haute performance et installation facile.
- Excellente uniformité.
- Moindre compactage du sol et sillons sans excès d'humidité.

TYPES DISPONIBLES

TYPE - A

Diamètre 60 mm
Distance d'aspersion 4-5 m.
Pression de service 0,5 bar.
Pluviométrie 0,20 mm
Longueur de rouleau 200 m.

TYPE - B

Diamètre 60 mm
Distance d'aspersion 3 m.
Pression de service 0,5 bar.
Pluviométrie 0,20 mm
Longueur de rouleau 200 m.

GOLDEN SPRAY					
Type	Size Dimensions	Thickness Epaisseur	Working pressure pression de service	Jet distance distance d'aspersion	Code Code
	(mm)	(mm)	(bar)	(m)	
B	60	0,2	0,5	3	462492
A	60	0,2	0,5	4-5	501725

* 200 m roll / Rouleau de 200 m

FIXING SPIKE - GOLDEN SPRAY/ PIQUET DE FIXATION - GOLDEN SPRAY		
Size Dimensions		Code Code
60 - 70 mm		502578



END SPIKE - GOLDEN SPRAY/ PIQUET FINAL - GOLDEN SPRAY		
Size Dimensions		Code Code
60 - 70 mm		502579



GOLDEN SPRAY COUPLING/ MANCHON DE RACCORDEMENT GOLDEN SPRAY		
Size Dimensions		Code Code
(mm)		
58		500357



GOLDEN SPRAY CONNECTOR VALVE - MALE THREAD VANNE DE RACCORDEMENT GOLDEN SPRAY - FILETAGE MÂLE		
Size Dimensions		Code Code
(mm)		
60 / 70 x 1" rosca macho		500665



LAYFLAT - GOLDEN SPRAY CONNECTION VALVE VANNE DE RACCORDEMENT LAY FLAT - GOLDEN SPRAY		
Size Dimensions		Code Code
(mm)		
60 / 70		500356







02

Micro-irrigation Pipes/ Tuyaux de Micro-irrigation



**Find the most complete range of
drip irrigation pipes and fittings
in our catalogue**

**Découvrez la gamme la plus
complète de tuyaux d'irrigation
goutte à goutte et d'accessoires
dans notre catalogue**

EFFICIENT MICRO-IRRIGATION/ MICRO-IRRIGATION EFFICACE

INTEGRATED DRIPPER
GOUTTEUR INTÉGRÉ

SELF-COMPENSATING
ANTI-SUCTION
AUTOREGULANT
ANTI-ASPIRATION

TURBULENT
TURBULENT

FLAT DRIPPER
GOUTTEUR

SELF-COMPENSATING
UTORÉGULANT
TURBULENT
TURBULENT

SMOOTH PIPE
TUY. LISSE

ANTICRACKING
ANTI-FISSURES

DRILLED
PERCÉ

ANTI-CRACKING
ANTI-FISSURATION

MINI-TUBE
CAPILLAIRE

POLYETHYLENE (PE)
POLYÉTHYLÈNE (PE)

TAPE
RUBAN

TURBULENT FLAT
Dripper
GOUTTEUR PLAT
TURBULENT

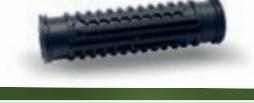
TURBULENT
LABYRINTH
LABYRINTHE
TURBULENT

TERRAM NEO	AS	Ø 16 1,6 L/H 2,0 L/H 3,8 L/H	
-------------------	----	---------------------------------------	---

STARCOMP NEO	AS	Ø 16 Ø 20 1,6 L/H 2,2 L/H 2,0 L/H 3,8 L/H 3,8 L/H	
---------------------	----	--	---

CEODRIP		Ø 16 Ø 20 2,0 L/H 2,2 L/H 3,8 L/H 3,3 L/H	
----------------	--	---	---

INTERLÍNEA		Ø 12 Ø 16 3,0 L/H 2,0 L/H 3,5 L/H	
-------------------	--	---	---

OPENDRIP		Ø 16 2,2 L/H	
-----------------	--	-----------------	---

PRODRIP PC	AS	Ø 16 1,1 L/H 1,5 L/H 2,4 L/H 3,8 L/H	
-------------------	----	--	--

PRODRIP	ND	Ø 16 0,8 L/H 1,3 L/H 1,6 L/H 2,0 L/H 3,8 L/H	
----------------	----	---	---

CARSYSTEM A			
--------------------	--	--	---

TALADRADA BLANCA / NEGRA			
---------------------------------	--	--	---

MINITUBO	Reel Bobine		
-----------------	-------------	--	---

CINDRIP	Reel Bobine		
----------------	-------------	--	---

CINTAPE	Reel Bobine		
----------------	-------------	--	---





TERRAM NEO

Our self-compensating, anti-suction, anti-root and self-cleaning cylindrical dripper has the ideal characteristics for highly reliable underground irrigation.

Notre goutteur cylindrique autorégulant, anti-aspiration, anti-racine et autonettoyant possède les caractéristiques idéales pour une irrigation souterraine très fiable.



- IDEAL FOR LONG LINE LENGTHS
- IRREGULAR TOPOGRAPHIES
- OPEN FIELD CROPS
- GREENHOUSES AND GARDENING
- TREE CROPS
- IDÉAL POUR LES GRANDES LONGUEURS
- TOPOGRAPHIES IRRÉGULIÈRES
- CULTURE EN PLEIN CHAMP
- SERRES ET JARDINAGE
- ARBORICULTURE



TERRAM NEO

SELF-COMPENSATING (PC), ANTI-SUCTION (AS) AND ANTI-ROOT (RGI) UNDERGROUND PIPING
CONDUITES SOUTERRAINES AUTORÉGULANTES (PC), ANTI-ASPIRATION (AS) ET ANTI-RACINES (ICR)

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

TERRAM NEO représentent l'avenir de l'irrigation souterraine , offrant jusqu'à 40 % d'économies d'eau et une grande durabilité. Il apporte directement à la racine de la plante la quantité exacte d'eau, de nutriments et de produits agrochimiques nécessaire pour toute culture. Tuyau émetteur avec goutteur intégré autorégulant (PC), autonettoyant et anti-aspiration(AS), avec système ICR (inhibiteur de croissance des racines).



APLICACIONES

- Fields with long laying lengths.
- Installations with complicated and irregular topography.
- All types of crops in open fields and greenhouses requiring maximum precision in their fertigation.
- Crops such as: Vineyards, olive groves and all types of fruit trees.
- Application in gardening, lawns and flowerbeds.

APPLICATIONS

- Champs avec grandes longueurs de pose.
- Installations présentant une topographie compliquée et irrégulière.
- Tous les types de cultures en plein champ et en serre, qui nécessitent une précision maximale de fertirrigation.
- Cultures telles que : vignes, oliveraies et vergers.
- Application de jardinage, pelouses et parterres de fleurs.

RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



BROWN SAFETY CONNECTOR
RACCORD DE SÉCURITÉ MARRON



BROWN SAFETY SOCKET
DÉPART DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT



BROWN SAFETY ELBOW CONNECTOR
COUDE DE SÉCURITÉ MARRON



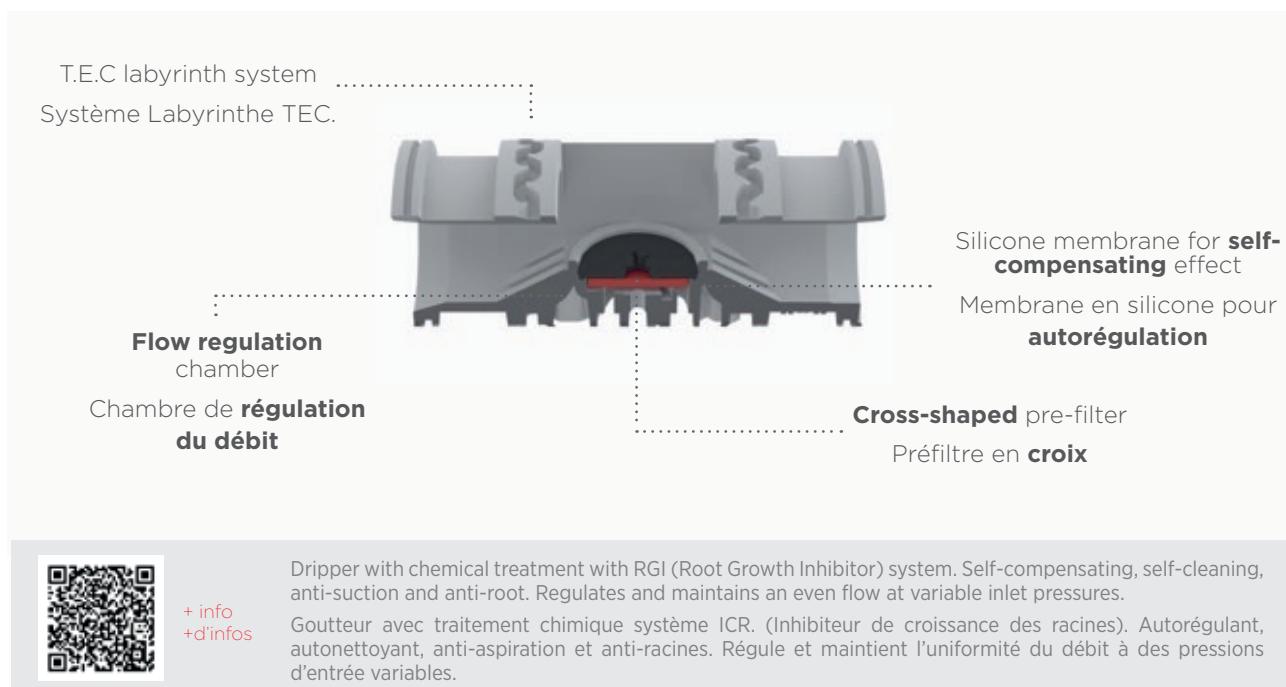
BROWN SAFETY SOCKET WITH GASKET
JONCTION DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT



GTR BRANCH VALVE WITH SOCKET
VANNE DE DÉRIVATION GTR AVEC TÉTINE

TERRAM NEO

SELF-COMPENSATING (PC), ANTI-SUCTION (AS) AND ANTI-ROOT (RGI) UNDERGROUND PIPING
CONDUITES SOUTERRAINES AUTORÉGULANTES (PC), ANTI-ASPIRATION (AS) ET ANTI-RACINES (ICR)



TERRAM NEO Ø16 / Thickness 1 mm/ TERRAM NEO ø 16/Épaisseur 1 mm			
Distance Distance (m)	Flow Débit 1,6 L/h	Flow Débit 2,0 L/h	Flow Débit 3,8 L/h
	Code Code	Code Code	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

* 400 m roll/ * Rouleau de 400 m

• BEST-SELLER
• PRODUIT LE PLUS DU



CUBIC CAPACITY TABLE/ TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
TYPE OF PIPE TYPE DE TUYAU	TRAILER (m) CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
		20"	40"	40 HC"
ROLL/ ROULEAU				
TERRAM Neo Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000



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

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 70
POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 70



STARCOMP NEO

Emitter pipe with integrated self-compensating, non-drain, self-cleaning and anti-suction dripper. Thanks to its symmetrical geometry, it withstands all kinds of impacts and pressures that may occur during work.

Tuyau d'émission avec goutteur intégré autorégulant, anti-drainage, autonettoyant et anti-aspiration. Grâce à sa structure symétrique, il résiste à tous les types d'impacts et de pressions susceptibles de survenir.



- IDEAL FOR LARGE FIELDS
- UNEVEN TERRAIN
- OPEN FIELD CROPS
- VINEYARDS, OLIVE GROVES AND FRUIT TREES
- GARDENING AND GREENHOUSES

- IDÉAL POUR LES GRANDES SURFACES
- TERRAINS ACCIDENTÉS
- CULTURE EN PLEIN CHAMP
- VIGNOBLES, OLIVERAIES ET VERGERS
- JARDINAGE ET SERRES



MAXIMUM
RESISTANCE
RÉSISTANCE
MAXIMALE



EVEN
FLOW
DÉBIT
UNIFORME



ANTI-CLOGGING
SYSTEM
SYSTÈME
ANTI-COLMATAGE



ANTI-SUCTION
DRIPPER
GOUTTEUR
ANTI-ASPIRATION



PINPOINT ACCURACY
PRÉCISION MILLIMÉTRIQUE



HIGH PRESSURE RESISTANCE
RÉSISTANT À LA HAUTE PRESSION

STARCOMP NEO

PIPE WITH SELF-COMPENSATING (PC), ANTI-SUCTION (AS) AND NON-DRAIN (ND) DRIPPER
TUYAU AVEC GOUTTEUR AUTORÉGULANT (PC), ANTI-ASPIRATION (AS) ET ANTI-DRAINAGE (ND)

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 has discharge exponent value (x) of approximately 0 and a Coefficient of Variation (CV) of less than 5%, which classifies the emitter as category A.

Goutteur conçu et développé par le département de R&D de Gestiriego. Grâce à sa membrane intégrée en silicon, il régule et maintient un débit régulier et constant, quelle que soit la pression de service. Grâce à son excellente conception, il présente une valeur d'exposant de perte de charge (x) d'environ 0 et un coefficient de variation (CV) inférieur à 5 %, ce qui classe l'émetteur dans la catégorie A.



APPLICATIONS

- Fields with long laying lengths.
- Installations with complicated and irregular topography.
- All types of crops in open fields and greenhouses requiring maximum precision in their fertigation.
- Crops such as: Vineyards, olive groves and all types of fruit trees.
- Application in gardening.

APPLICATIONS

- Champs avec grandes longueurs de pose.
- Installations présentant une topographie compliquée et irrégulière.
- Tous les types de cultures en plein champ et en serre, qui nécessitent une précision maximale de fertirrigation.
- Cultures telles que : vignes, oliveraies et vergers.
- Application de jardinage.

RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107
 BROWN SAFETY TEE
 CONNECTOR
 TÉ SÉCURITÉ MARRON



PÁG. 107
 BROWN SAFETY SOCKET
 DÉPART DE SÉCURITÉ MAR-
 RON AVEC JOINT



PÁG. 109
 END RING
 FIN DE LIGNE



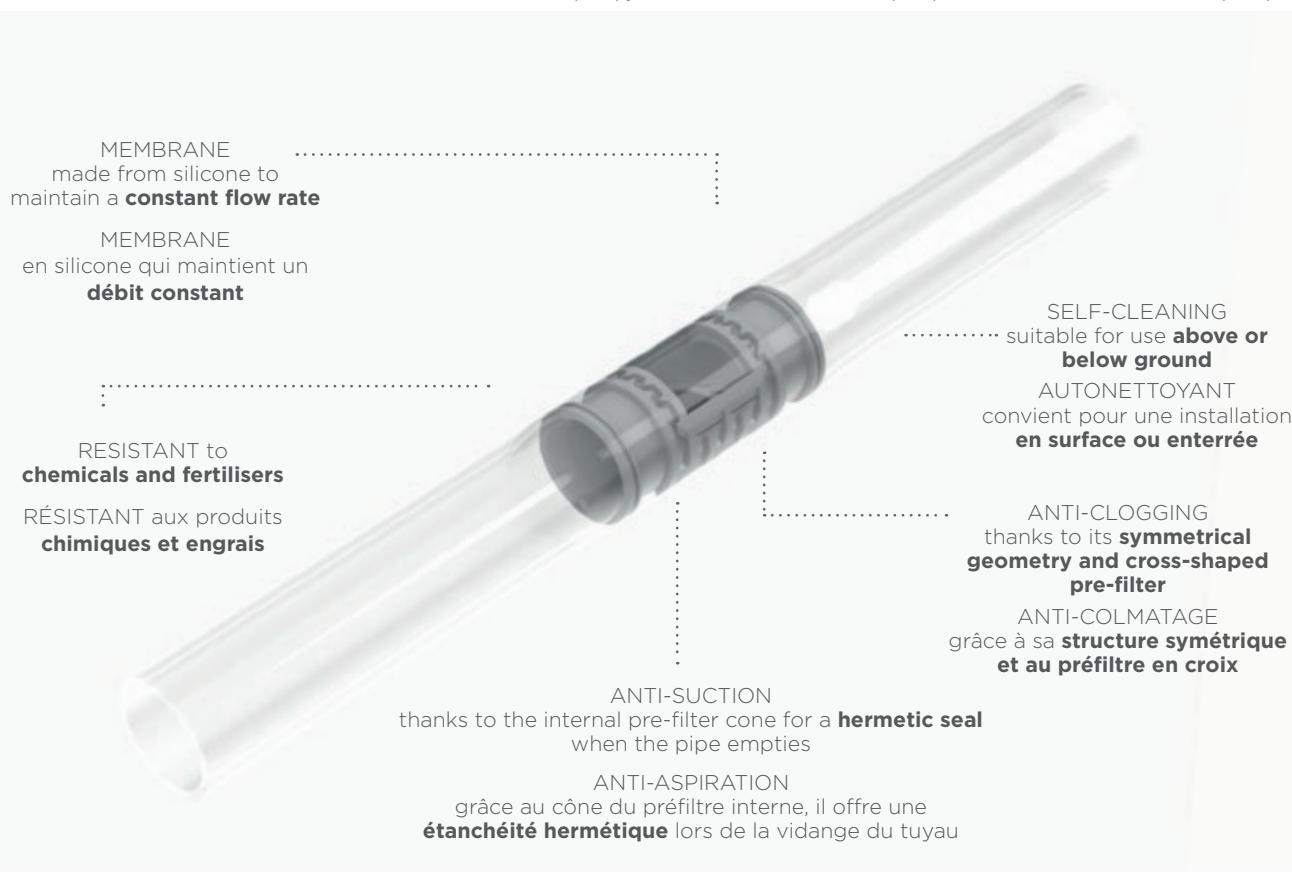
PÁG. 107
 BROWN SAFETY CONNECTOR
 RACCORD DE SÉCURITÉ
 MARRON



PÁG. 107
 SAFETY SOCKET WITH
 GASKET
 TÉTINE DE SÉCURITÉ AVEC
 JOINT

STARCOMP NEO

PIPE WITH SELF-COMPENSATING (PC), ANTI-SUCTION (AS) AND NON-DRAIN (ND) DRIPPER
TUYAU AVEC GOUTTEUR AUTORÉGULANT (PC), ANTI-ASPIRATION (AS) ET ANTI-DRAINAGE (ND)



+ info
+d'infos

Emitter pipe with integrated self-compensating, self-cleaning, non-drain and anti-suction dripper designed and developed by Gestiriego R&D&I. Regulates and maintains an even flow at variable inlet pressures.

Tuyau émetteur avec goutteur intégré autorégulant, autonettoyant, anti-drainage et anti-aspiration conçu et développé par le département de R&D&I de Gestiriego. Régule et maintient l'uniformité du débit à des pressions d'entrée variables.

STARCOMP NEO ø16 / Thickness 0.9 mm/ STARCOMP NEO ø 16/Épaisseur 0,9 mm			
Distance Distance (m)	1,6 L/h	Flow Débit Code Code	3,8 L/h
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



* 400 m roll. / Rouleau de 400 m.



STARCOMP NEO

PIPE WITH SELF-COMPENSATING (PC), ANTI-SUCTION (AS) AND NON-DRAIN (ND) DRIPPER
TUYAU AVEC GOUTTEUR AUTORÉGULANT (PC), ANTI-ASPIRATION (AS) ET ANTI-DRAINAGE (ND)

STARCOMP NEO ø16 / Thickness 1 mm/ STARCOMP NEO ø 16/Épaisseur 1 mm			
Distance Distance	1,6 L/h	Flow Débit	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

* 400 m roll./ Rouleau de 400 m.

- BEST-SELLER
- PRODUIT LE PLUS DU



STARCOMP NEO ø16 / Thickness 1.15 mm/ STARCOMP NEO ø 16/Épaisseur 1,15 mm			
Distance Distance	1,6 L/h	Flow Débit	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

* 400 m roll./ Rouleau de 400 m.

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 any other colour or distance between emitters than those indicated in this catalogue, please enquire

Tuyau UNE-EN ISO 9261 ANTI-FISSURATION avec goutteur intégré autorégulant et autonettoyant, avec grande uniformité de débit Diamètre 16. Goutteur de catégorie A. Pour toute autre couleur ou distance entre les émetteurs que celles indiquées dans ce catalogue, nous consulter

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 70
POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 70

Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique



STARCOMP NEO

PIPE WITH SELF-COMPENSATING (PC), ANTI-SUCTION (AS) AND NON-DRAIN (ND) DRIPPER
TUYAU AVEC GOUTTEUR AUTORÉGULANT (PC), ANTI-ASPIRATION (AS) ET ANTI-DRAINAGE (ND)

STARCOMP ø20 / Thickness 1.2 mm/ STARCOMP ø 20/Épaisseur 1,2 mm		
Distance (m)	Flow Débit	
	2,2 L/h	3,8 L/h
	Code Code	Code Code
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

* 300 m roll./ Rouleau de 300 m.



STARCOMP NEO ø16 BROWN / Thickness 1 mm/ STARCOMP NEO ø 16 MARRON/Épaisseur 1 mm			
Distance (m)	Flow Débit	Flow Débit	Flow Débit
	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	Code Code	Code Code	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

* 400 m roll./ Rouleau de 400 m.



CUBIC CAPACITY TABLE / TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
TYPE OF PIPE TYPE DE TUYAU	TRAILER (m) CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
20"				
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 any other colour or distance between emitters than those indicated in this catalogue, please enquire.

Tuyau UNE-EN ISO 9261 ANTI-FISSURATION avec goutteur intégré autorégulant et autonettoyant, avec grande uniformité de débit Diamètre 16. Goutteur de catégorie A. Pour toute autre couleur ou distance entre les émetteurs que celles indiquées dans ce catalogue, nous consulter.



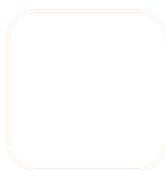
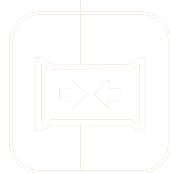
CEODRIP

Emitter pipe with integrated cylindrical turbulent dripper with maximum resistance to clogging, providing a perfectly even flow.

Tuyau émetteur avec goutteur cylindrique turbulent intégré offrant une résistance maximale au colmatage et un débit parfaitement uniforme.



- INTENSIVE CROPS
 - HORTICULTURAL CROPS
 - TREE HARVESTING
 - GREENHOUSE IRRIGATION
 - GARDENING
-
- CULTURES INTENSIVES
 - CULTURES HORTICOLES
 - ARBORICULTURE
 - IRRIGATION DES SERRES
 - JARDINAGE



CEODRIP

EMITTER PIPE WITH INTEGRATED SHORT TURBULENT DRIPPER TUYAU ÉMETTEUR AVEC GOUTTEUR COURT TURBULENT INTÉGRÉ

High quality and uniform dripper thanks to the materials used in the manufacturing process. With a guaranteed long service life in harsh environments and resistant to fertilisers and chemicals used in agriculture. The pressure drop in the dripper causes a long labyrinth, which makes the flow rate uniform and prevents clogging.

Goutteur offrant à la fois une haute qualité et une uniformité de débit grâce aux matériaux utilisés dans le processus de fabrication. Garantit une longue durée de vie dans les environnements difficiles et résiste aux engrais et aux produits chimiques utilisés dans l'agriculture. La perte de charge dans le goutteur entraîne l'écoulement de l'eau dans un long labyrinthe, ce qui uniformise le débit et prévient le colmatage.

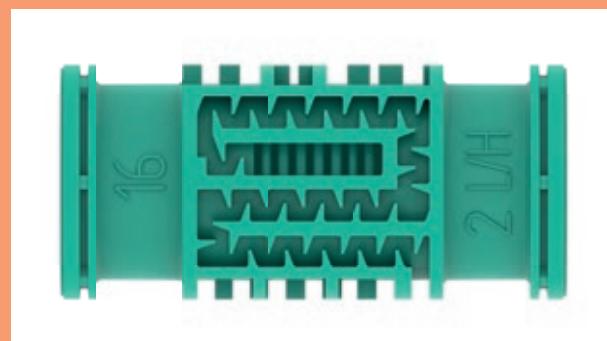


APPLICATIONS

- For intensive crop irrigation, tree harvesting and greenhouse irrigation.
- Crops such as: Lettuce, broccoli, artichoke, etc.
- Application in gardening.

APPLICATIONS

- Irrigation de cultures intensives, arboriculture et irrigation des serres.
- Cultures telles que : salades, brocolis, artichauts, etc.
- Application de jardinage.



RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



BROWN SAFETY SOCKET
DÉPART DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT



BROWN SAFETY ELBOW CONNECTOR
COUDE DE SÉCURITÉ MARRON



GTR BRANCH VALVE WITH SOCKET
VANNE DE DÉRIVATION GTR AVEC TETINE



JOINER SOCKET SECURITY WITH RING
DÉPART D'INJECTION DE SÉCURITÉ AVEC ANNEAU



SAFETY TEE CONNECTOR WITH RING
TÉ DE SÉCURITÉ AVEC ANNEAU

CEODRIP

EMITTER PIPE WITH INTEGRATED SHORT TURBULENT DRIPPER
TUYAU ÉMETTEUR AVEC GOUTTEUR COURT TURBULENT INTÉGRÉ

CEODRIP ø16 / Thickness 0.9 mm/ CEODRIP ø 16/Épaisseur 0,9 mm		
Distance Distance (m)	Flow Débit	
	2 L/h	3,8 L/h
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

* 400 m roll./ Rouleau de 400 m.

CEODRIP ø16 / Thickness 1 mm/ CEODRIP ø 16/Épaisseur 1 mm				
Distance Distance (m)	Flow Débit		Code Code	
	2 L/h		3,8 L/h	
	Rollo 400 m.	Rollo 100 m.	Rollo 400 m.	Rollo 100 m.
0,20	351782	351781	351839	351838
0,25	351785	351784	351842	503671
0,30	351789	351788	351846	351845
0,33	351793	351792	351850	503672
0,40	351797	351796	351854	503673
0,50	351801	351800	351858	503674
0,60	351805	351804	351862	351861
0,75	351808	351807	351865	351864
1,00	351811	351810	351868	351867
1,25	351814	351813	351871	351870
1,50	351817	351816	351874	351873
2,00	351820	351819	351877	351876
2,50	351823	351822	351880	351822

* 100 and 400 m roll./ Rouleau de 100 et 400 m.



Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique



SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 71
POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 71



CEODRIP

EMITTER PIPE WITH INTEGRATED SHORT TURBULENT DRIPPER
TUYAU ÉMETTEUR AVEC GOUTTEUR COURT TURBULENT INTÉGRÉ

CEODRIP Ø16 BROWN / Thickness 1 mm/ CEODRIP ø 16 MARRON/Épaisseur 1 mm		
Distance Distance (m)	Flow Débit Code Code	Flow Débit Code Code
0,25	2 L/h 369592	3,8 L/h 369587
0,30	369591	369586
0,33	369590	369585
0,40	369589	369584
0,50	369588	369583

* 400 m roll./ Rouleau de 400 m.



CEODRIP Ø20 / Thickness 1.2 mm/ CEODRIP ø 20/Épaisseur 1,2 mm		
Distance Distance (m)	Flow Débit Code Code	Flow Débit Code Code
0,20	2,2 L/h 351595	3,3 L/h 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

* 300 m roll./ Rouleau de 300 m.



CUBIC CAPACITY TABLE/ TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
PIPING TUYAU	TRAILER CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
20" 40" 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 support team, a Technical Assistance Service (TAS) for immediate response to incidents and customer training.

Nous disposons d'une équipe technico-commerciale permanente, un service d'assistance technique (SAT) pour une réponse immédiate aux incidents et la formation de nos clients.

INTERLINE/ INTERLINEA

Cylindrical turbulent dripper emitter pipe with excellent emission uniformity and very high resistance to clogging.

Tuyau émetteur avec goutteur cylindrique turbulent offrant une excellente uniformité de débit et une très grande résistance au colmatage.



- HORTICULTURAL CROPS
- GREENHOUSE IRRIGATION
- CULTURES HORTICOLES
- IRRIGATION DES SERRES



INTERLINE/ INTERLINEA

EMITTER PIPE WITH CYLINDRICAL TURBULENT INTERLINE DRIPPER/ TUYAU ÉMETTEUR AVEC GOUTTEUR CYLINDRIQUE TURBULENT INTERLIGNE

Dripper mechanically inserted in irrigation pipes with diameters of 12 mm and 16 mm. The emitters can be removed and reinserted manually. Zero clogging due to the high ratio between the minimum labyrinth pitch and the maximum pre-filter opening, thus reducing the possibility of clogging to a minimum.

Goutteur inséré mécaniquement dans les tuyaux d'irrigation de 12 mm et 16 mm de diamètre. Les goutteurs peuvent être retirés et réinsérés manuellement. Zéro colmatage grâce au rapport élevé entre le pas minimal du labyrinthe et l'ouverture maximale du préfiltre, ce qui réduit au maximum les risques de colmatage.



APLICACIONES

- For greenhouse irrigation.
- Crops such as: tomato, pepper, courgette.



APPLICATIONS

- Irrigation des serres.
- Cultures telles que : tomates, poivrons, courgettes.

RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 109

3-WAY EQUAL TEE
CONNECTOR
TÉ TROIS ORIFICES
IDENTIQUES



PÁG. 109

JOINER SOCKET
DÉPART D'INJECTION



PÁG. 109

CONNECTOR
RACCORD



PÁG. 109

90° ELBOW
COUDE 90°



PÁG. 109

END RING
FIN DE LIGNE

INTERLINE/ INTERLINEA

INTERLINE ø12 / Thickness 1 mm/ INTERLINEA ø 12/Épaisseur 1 mm		
Distance Distance (m)	Flow Débit 3 L/h	Code Code
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	



* 500 m roll.
* Rouleau de 500 m.

INTERLINE ø16 / Thickness 1.2 mm/ INTERLINEA ø 16/Épaisseur 1,2 mm		
Distance Distance (m)	Flow Débit 2 L/h	Flow Débit 3,5 L/h
Code Code		
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



* 400 m roll.
* Rouleau de 400 m.

CUBIC CAPACITY TABLE/ TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
PIPING TUYAU	TRAILER (m) CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
Interlínea Ø16	160.000	70.000	140.000	140.000

UNE-53367 ANTICRACKING pipe. Dripper designed and manufactured by Gestiriego. For any other colour or distance between emitters than those indicated in this catalogue, please enquire.

Tuyau UNE-53367 ANTI-FISSURATION. Goutteur conçu et fabriqué par Gestiriego. Pour toute autre couleur ou distance entre les émetteurs que celles indiquées dans ce catalogue, nous consulter



Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 72
POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 72



OPENDRIP

This pipe with integrated cylindrical turbulent dripper was created after the research of utilities in complicated installations, such as mining, offering a dripper that responds perfectly to the difficult conditions in mineral leaching.

Ce tuyau avec goutteur cylindrique turbulent intégré a été conçu afin de trouver une solution pour les installations complexes, notamment l'exploitation minière, en offrant un goutteur qui répond parfaitement aux conditions difficiles de la lixiviation des minéraux.



- MINING
- INTENSIVE CROPS
- HORTICULTURAL CROPS
- TREE CROPS
- GARDENING / GREENHOUSE
- COMPLICATED WATERS

- EXPLOITATION MINIÈRE
- CULTURES INTENSIVES
- CULTURES HORTICOLES
- ARBORICULTURE
- JARDINAGE/SERRE
- EAUX TROUBLÉS



OPENDRIP

TURBULENT DRIP PIPE WITH HIGH CLOGGING RESISTANCE / TUYAU AVEC GOUTTEUR TURBULENT À HAUTE RÉSISTANCE AU COLMATAGE

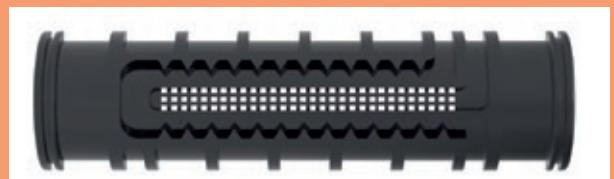
Opendrip, integrated turbulent dripper with large labyrinth length and wide passages, ensuring an even flow and high resistance to clogging. The emitter has a high resistance to clogging caused by the sedimentation of particles and residues resulting from the precipitation of chemicals and organic matter commonly used in an organic farming and mining.

Opendrip, goutteur turbulent intégré avec une grande longueur de labyrinthe et un large passage, assure un débit uniforme et une grande résistance au colmatage. Le goutteur offre une grande résistance au colmatage dû à la sédimentation des particules et des résidus issus de la précipitation des produits chimiques et des matières organiques couramment utilisés dans l'agriculture biologique et l'exploitation minière.



APPLICATIONS

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



APPLICATIONS

- Lessivage des minéraux dans l'exploitation minière.
- Irrigation des cultures intensives, arboriculture et irrigation des serres.
- Cultures telles que : salades, brocolis, artichauts, etc.
- Cultures biologiques.

RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107
BROWN SAFETY CONNECTOR
RACCORD DE SÉCURITÉ MARRON



PÁG. 107
BROWN SAFETY SOCKET
DÉPART DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT



PÁG. 107
BROWN SAFETY ELBOW CONNECTOR
COUDE DE SÉCURITÉ MARRON



PÁG. 107
BROWN SAFETY SOCKET WITH GASKET
JONCTION DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT



PÁG. 110
GTR BRANCH VALVE WITH SOCKET
VANNE DE DÉRIVATION GTR AVEC TETINE



OPENDRIP

TURBULENT DRIP PIPE WITH HIGH CLOGGING RESISTANCE/ TUYAU AVEC GOUTTEUR TURBULENT À HAUTE RÉSISTANCE AU COLMATAGE

► ANTI-CLOGGING.

Thanks to its large pre-filtering surface, it prevents the passage of solid particles into the labyrinth. In addition, the ratio between the degree of pre-filtering and the internal passages of the labyrinth ensures that any particles passing into the labyrinth do not cause blockages. Wide-passage labyrinths with millimetre precision, designed to work with standard filtering systems, neutralising the possibilities of clogging.



► ANTI-COLMATAGE.

Grâce à sa grande surface de préfiltration, il empêche le passage de particules solides dans le labyrinthe. En outre, le rapport entre le degré de préfiltration et les passages internes du labyrinthe garantit que les particules qui passent dans le labyrinthe n'entraînent pas de colmatage. Des labyrinthes à larges passages d'une précision millimétrique, conçus pour fonctionner avec des systèmes de filtration standard, neutralisent les possibilités de colmatage.



► DOUBLE RAISED PRE-FILTER.

The raised pre-filter is fed by the water that is closest to the centre of the pipe, where the water travels at high speed. The higher speed helps to keep the filter surface clean, while the raised filter inlet prevents solids from settling inside the pre-filter when the system is down, causing a drain effect. By incorporating a double pre-filter, we guarantee that one of the two will always be in a zenithal position to avoid sedimentation or settling of solid particles in suspension.



► DOUBLE PRÉFILTRE SURÉLEVÉ.

Le préfiltre surélevé est alimenté par l'eau la plus proche du centre du tuyau où elle se déplace à grande vitesse. La vitesse plus élevée permet de garder la surface du filtre propre, tandis que l'entrée haute du filtre empêche les solides de se déposer à l'intérieur du préfiltre lorsque le système est à l'arrêt, ce qui provoque un effet de puits. En intégrant un double préfiltre, nous garantissons que l'un d'entre eux sera toujours en position zénithale pour éviter la sédimentation ou le dépôt de particules solides en suspension.



► FLOW UNIFORMITY.

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

► UNIFORMITÉ DU DÉBIT.

Longue course du labyrinthe, offrant de faibles variations de débit malgré les variations de pression. Flux très régulier et uniforme.

OPENDRIP

TURBULENT DRIP PIPE WITH HIGH CLOGGING RESISTANCE / TUYAU AVEC GOUTTEUR TURBULENT À HAUTE RÉSISTANCE AU COLMATAGE

Our dripper has the largest filtration area in its class. More filtration, less clogging. The result: higher production.

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

THE BEST DRIPPER
IN ITS CATEGORY
LE MEILLEUR GOUTTEUR
DANS SA CATÉGORIE

OPENDRIP Ø16 / Thickness 1 mm/ OPENDRIP ø 16/Épaisseur 1 mm	
Distance (m)	Flow Débit 2,2 L/h
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

* 400 m roll / Rouleau de 400 m.



TABLA DE CUBICAJE / CUBIC CAPACITY TABLE / TABLE DE CAPACITÉ CUBIQUE				
PIPING TUYAU	TRAILER (m) CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
	20"	40"	40 HC"	
Opendrip Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000

UNE-EN ISO 9261-certified ANTICRACKING PE pipe made with a long turbulent dripper. Dripper designed and manufactured by Gestiriego. For any other colour or distance between emitters than those indicated in this catalogue, please enquire.

Tuyau UNE-EN ISO 9261 ANTI-FISSURATION avec un goutteur long turbulent. Goutteur conçu et fabriqué par Gestiriego. Pour toute autre couleur ou distance entre les émetteurs que celles indiquées dans ce catalogue, nous consulter

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 72 / POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 72



Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique

**3 manufacturing plants
in key countries and 2
exclusive product patents for
Gestiriego technology.**

**3 usines de fabrication dans
des pays clés et 2 brevets
de produits exclusifs pour la
technologie Gestiriego.**



PRODRIP

Pipe with flat turbulent dripper, heat-welded with Ultra-Slim emitter, with maximum filtration surface and maximum clogging resistance.

Tuyau avec goutteur plat turbulent, thermosoudé avec émetteur Ultra-Slim, surface de filtration maximale et résistance maximale au colmatage.



- INTENSIVE CROPS
- TREE CROPS
- HORTICULTURAL CROPS
- GREENHOUSES
- FLAT LAND

- CULTURES INTENSIVES
- ARBORICULTURE
- CULTURES HORTICOLES
- SERRES
- TERRAINS PLATS



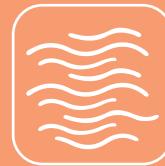
UV RESISTANT
RÉSISTANT AUX UV



LARGE FILTRATION AREA
GRANDE SURFACE DE FILTRATION



HIGH
RESISTANCE
HAUTE
RÉSISTANCE



HIGH FLOW
TURBULENT
GROS DÉBIT
TURBULENT



ANTI-CLOGGING
SYSTEM
SYSTÈME
ANTI-COLMATAGE



OPTIMAL
REGULATION
RÉGULATION
OPTIMALE

PRODRIP

PIPE WITH INTEGRATED FLAT TURBULENT DRIPPER/ TUYAU AVEC GOUTTEUR PLAT TURBULENT INTÉGRÉ

Flat turbulent dripper with symmetrical geometry and long labyrinth. Heat-welded with Ultra-Slim emitter, with maximum filtration surface and maximum clogging resistance. Thanks to the turbulent system, generated with a revolutionary labyrinth, it generates high turbulence in each of its teeth, which prevents particle precipitation and facilitates particle ejection.

Goutteur plat turbulent avec structure symétrique et grand labyrinthe. Goutteur plat thermosoudé avec émetteur Ultra-Slim, surface de filtration maximale et résistance maximale au colmatage. Grâce au régime turbulent, généré à l'aide d'un labyrinthe révolutionnaire, il génère de fortes turbulences dans chacune de ses lames, ce qui empêche la précipitation des particules et facilite leur éjection.



APPLICATIONS

- For intensive crop irrigation.
- For tree and horticultural farms.
- For greenhouse irrigation.

APPLICATIONS

- Irrigation des cultures intensives.
- Arboriculture et horticulture.
- Irrigation des serres.



RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107

BROWN
SAFETY CONNECTOR
RACCORD DE
SÉCURITÉ MARRON



PÁG. 107

BROWN
SAFETY SOCKET
TÉTINE DE SÉCURITÉ
MARRON



PÁG. 108

SAFETY SOCKET WITH
GASKET
TÉTINE DE SÉCURITÉ AVEC
JOINT



PÁG. 102

TRIPLE EFFECT
GTR AIR RELEASE VALVE
VENTOUSE GTR
TRIPLE EFFET



PÁG. 110

GTR BRANCH VALVE
WITH SOCKET
VANNE DE DÉRIVATION
GTR AVEC TÉTINE

PRODRIP ø16 / Pared 0,9 mm					
Distance Distance	Flow Débit				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	Code Code	Code Code	Code Code	Code Code	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

* 550 m roll./ Rouleau de 550 m.

PRODRIP ø16 / Pared 1 mm					
Distance Distance	Flow Débit				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
	Code Code	Code Code	Code Code	Code Code	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

* 550 m roll./ Rouleau de 550 m.

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 73/ POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 73

AVAILABLE IN
ROLL
PRÉSENTATION EN
ROULEAU



AVAILABLE IN
ROLL
PRÉSENTATION EN
ROULEAU



Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche



PRODRIP

PIPE WITH INTEGRATED FLAT TURBULENT DRIPPER/ TUYAU AVEC GOUTTEUR PLAT
TURBULENT INTÉGRÉ

PRODRIP ø16 / Thickness 0.9 mm/ PRODRIP ø16 / Pared 0,9 mm					
Distance Distance	Flow Débit				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
(m)	Code Code				
0,20	503215	500515	500526	500536	500546
0,25	500505	500516	500527	500537	500547
0,30	500506	500517	500528	500538	500548
0,33	500507	500518	500043	500539	500549
0,40	500508	500519	500529	500540	500550
0,50	500509	500520	500530	500068	500551
0,60	500510	500521	500531	500541	500552
0,75	500511	500522	500532	500542	500553
1,00	500512	500523	500533	500543	500554
1,25	500513	500524	500534	500544	500555
1,50	500514	500525	500535	500545	500556

* 400 m reel / Bobine de 400 m.

AVAILABLE IN
REEL
PRÉSENTATION EN
BOBINE



PRODRIP ø16 / Thickness 1 mm/ PRODRIP ø 16/Épaisseur 1 mm					
Distance Distance	Flow Débit				
	0,8 L/h	1,3 L/h	1,6 L/h	2,0 L/h	3,8 L/h
(m)	Code Code				
0,20	500557	500568	500579	500579	500601
0,25	500558	500569	500580	500580	500602
0,30	500559	500570	500581	500581	500603
0,33	500560	500571	500582	500582	500604
0,40	500561	500572	500583	500583	500605
0,50	500562	500573	500584	500584	500606
0,60	500563	500574	500585	500585	500607
0,75	500564	500575	500586	500586	500608
1,00	500565	500576	500587	500587	500609
1,25	500566	500577	500588	500588	500610
1,50	500567	500578	500589	500589	500611

AVAILABLE IN
REEL
PRÉSENTATION EN
BOBINE



* 400 m reel / Bobine de 400 m.

CUBIC CAPACITY TABLE/ TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
TYPE OF PIPE TYPE DE TUYAU	TRAILER (m) CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
ROLL/ ROULEAU				
Pro drip Ø16	206.800	103.400	206.250	
REEL/ BOBINE				
Pro drip Ø16	256.000	128.000	256.000	

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 73/ POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 73

We work with reliable logistics operators for fast and reliable deliveries to any geographical location.

Nous collaborons avec des opérateurs logistiques de confiance pour des livraisons rapides et fiables dans n'importe quelle zone géographique.



PRODRIP PC

Pipe with self-compensating and self-cleaning flat dripper that allows farmers to adapt the irrigation of their crops according to the needs of the farm.

Tuyau avec goutteur plat autorégulant et autonettoyant qui permet aux agriculteurs d'adapter l'irrigation de leurs cultures en fonction des besoins de l'exploitation.



- INTENSIVE CROPS
- TREE CROPS
- HORTICULTURAL CROPS
- GREEN SPACES AND GARDENING
- GREENHOUSES

- CULTURES INTENSIVES
- ARBORICULTURE
- CULTURES HORTICOLES
- ESPACES VERTS ET JARDINAGE
- SERRES





UV RESISTANT
RÉSISTANT AUX UV



LARGE FILTRATION AREA
GRANDE SURFACE DE FILTRATION



SELF-COMPENSATING
EMITTER
GOUTTEUR
AUTORÉGULANT



LABYRINTH WITH
LARGE PASSAGES
LABYRINTHE À
LARGES PASSAGES



HIGH
RESISTANCE
HAUTE
RÉSISTANCE



HYDRODYNAMIC
DESIGN
CONCEPTION
HYDRODYNAMIQUE

PRODRIP PC

SELF-COMPENSATING & SELF-CLEANING FLAT DRIPPER PIPE/ TUYAU AVEC GOUTTEUR PLAT AUTORÉGULANT, AUTONETTOYANT

Available in ANTI-SUCTION (AS) and NON-DRAIN (PCND) versions. 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 featuring a large inlet filter, ensuring good clogging protection. It is compact and efficient, and provides high discharge uniformity between emitters with an Ultra-Slim emitter for maximum resistance to clogging.

Disponible avec ANTI-ASPIRATION (AS) et ANTI-DRAINAGE (PCND). Recommandé pour l'irrigation de terrains topographiquement difficiles et lorsque de longues conduites latérales sont nécessaires. Tuyau à parois minces, de 0,90 à 1,00 mm, équipé d'un goutteur plat autorégulant avec large filtre d'entrée, assurant une bonne protection contre le colmatage. Offre une grande uniformité de perte de charge entre les goutteurs, compact et efficace, avec un émetteur Ultra-Slim pour une résistance maximale au colmatage.



APPLICATIONS

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

APPLICATIONS

- Irrigation des cultures intensives.
- Arboriculture et horticulture.
- Irrigation des serres.
- Espaces verts et jardinage.



RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 107

BROWN SAFETY TEE CONNECTOR
TÉ DE SÉCURITÉ MARRON



PÁG. 107

BROWN SAFETY SOCKET
DÉPART DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT



PÁG. 109

END RING
FIN DE LIGNE



PÁG. 107

BROWN SAFETY CONNECTOR
RACCORD DE SÉCURITÉ MARRON



PÁG. 107

BROWN SAFETY SOCKET WITH GASKET
JONCTION DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT



PRODRIP PC ø16 / Thickness 0.9 mm / PRODRIP PC ø 16/Épaisseur 0,9 mm

Distance Distance	Flow Débit			
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
	CÓDIGO code/code			
(m)				
0,20	500087	503625	500123	500134
0,25	500088	500099	500124	500135
0,30	500089	500100	500125	500136
0,33	500090	500101	500126	500137
0,40	500091	500102	500127	500138
0,50	500092	500374	503626	500139
0,60	500093	500104	500129	500140
0,75	500094	500105	500130	500141
1,00	500095	500119	369223	500142
1,25	500373	500120	500131	500143
1,50	500096	500121	500132	500144
2,00	500097	500122	500133	500145

* 550 m roll. / Rouleau de 550 m.

AVAILABLE IN
ROLL
PRÉSENTATION EN
ROULEAU

PRODRIP PC ø16 / Thickness 1 mm / PRODRIP PC ø 16/Épaisseur 1 mm

Distance Distance	Flow Débit			
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
	Code Code			
(m)				
0,20	500198	500210	500222	500234
0,25	500199	500211	500223	500235
0,30	500200	500212	500224	500236
0,33	500201	500696	500225	500237
0,40	500202	500214	500226	500238
0,50	500203	500215	500227	500239
0,60	500204	500216	500228	500240
0,75	500205	500217	500229	500241
1,00	500206	500218	500230	500242
1,25	500207	500219	500231	500243
1,50	500208	500220	500232	500244
2,00	500209	500221	500233	500245

* 550 m roll. / Rouleau de 550 m.

AVAILABLE IN
ROLL
PRÉSENTATION EN
ROULEAUSEE TECHNICAL DATA ON PAGE 74
POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 74Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique

PRODRIP PC

SELF-COMPENSATING & SELF-CLEANING FLAT DRIPPER PIPE / TUYAU AVEC GOUTTEUR PLAT
AUTORÉGULANT, AUTONETTOYANT

PRODRIP PC ø16 / Thickness 0,9 mm / PRODRIP PC ø 16/Épaisseur 0,9 mm

Distance Distance	Flow Débit			
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
(m)	Code Code			
0,20	500415	500427	500439	500451
0,25	500416	500428	500440	500452
0,30	500417	500429	500441	500453
0,33	500418	500430	500442	500454
0,40	500419	500431	500443	500455
0,50	500420	500432	500444	500456
0,60	500421	500433	500445	500457
0,75	500422	500434	500446	500458
1,00	500423	500435	500447	500459
1,25	500424	500436	500448	500612
1,50	500425	500437	500449	500460
2,00	500426	500438	500450	500461

* 400 m reel. / Bobine de 400 m.

AVAILABLE IN
REEL
PRÉSENTATION EN
BOBINE



PRODRIP PC ø16 / Thickness 1 mm/ PRODRIP PC ø 16/Épaisseur 1 mm

Distance Distance	Flow Débit			
	1,1 L/h	1,5 L/h	2,4 L/h	3,8 L/h
(m)	Code Code			
0,20	500415	500427	500439	500451
0,25	500416	500428	500440	500452
0,30	500417	500429	500441	500453
0,33	500418	500430	500442	500454
0,40	500419	500431	500443	500455
0,50	500420	500432	500444	500456
0,60	500421	500433	500445	500457
0,75	500422	500434	500446	500458
1,00	500423	500435	500447	500459
1,25	500424	500436	500448	500612
1,50	500425	500437	500449	500460
2,00	500426	500438	500450	500461

* 400 m reel. / Bobine de 400 m.

AVAILABLE IN
REEL
PRÉSENTATION EN
BOBINE



CUBIC CAPACITY TABLE/ TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT

TYPE OF PIPE TYPE DE TUYAU	TRAILER (m) CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
			20"
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 / POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 74

STACKING AND TRANSPORT

EMPILAGE ET TRANSPORT

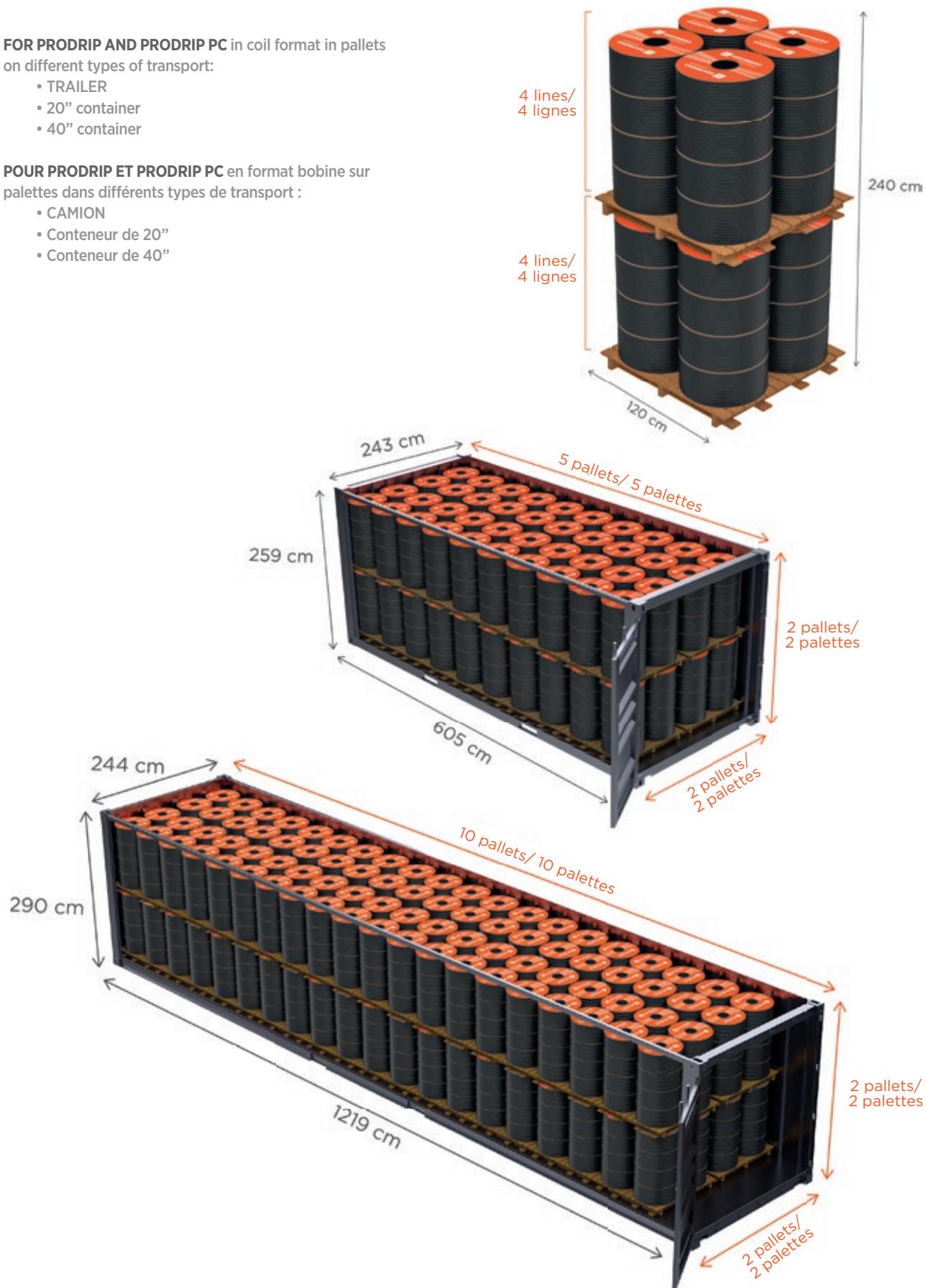
PRESENTATION OF THE TRANSPORT OF PALLETISED COILS/ PRÉSENTATION DU TRANSPORT DE BOBINES PALETTISÉES

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

- TRAILER
- 20" container
- 40" container

POUR PRODRIP ET PRODRIP PC en format bobine sur palettes dans différents types de transport :

- CAMION
- Conteneur de 20"
- Conteneur de 40"





CARSYSTEM A

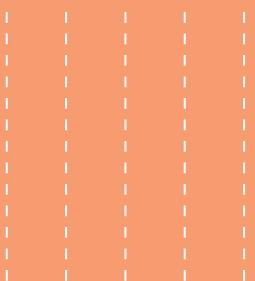
Carsystem A pipes are a product specially manufactured for use as drip lines in agricultural installations, greenhouses, gardens and flowerbeds.

Les tuyaux Carsystem A sont spécialement fabriqués pour être utilisés comme lignes d'irrigation goutte à goutte dans les installations agricoles, les serres, les jardins et les parterres de fleurs.



- ALL TYPES OF CROPS
- HORTICULTURAL CROPS
- TREE HARVESTING
- GREENHOUSES
- GARDENING

- TOUT TYPE DE CULTURES
- CULTURES HORTICOLES
- ARBORICULTURE
- SERRES
- JARDINAGE



ANTICRACKING
SYSTEM
SYSTÈME
ANTI-FISSURATION



HIGH
RESISTANCE
HAUTE
RÉSISTANCE
EASY
HANDLING
FACILITÉ
DE MANIPULATION



DIFFERENT
COLOURS
PLUSIEURS
COULEURS

CARSYSTEM A

HIGH-QUALITY SMOOTH MICRO-IRRIGATION PIPES/ TUYAUX LISSES DE MICRO-IRRIGATION DE HAUTE QUALITÉ

Carsystem A pipes are manufactured in nominal diameters of 12, 16 and 20 mm, especially suitable for installation with barbed emitters. They have a thinner wall thickness, which makes them easier to handle and be pierced by irrigation emitters. Due to their composition, they are highly resistant to cracking or breakage resulting from hoop stress caused by an accessory or dripper being inserted in the tube. Gestiriego carries out all the quality controls required under the UNE 53367 standard.

Les tuyaux Carsystem A sont fabriqués dans des diamètres nominaux de 12, 16 et 20 mm, particulièrement adaptés à l'installation de goutteurs par perforation. L'épaisseur de leur paroi est plus fine, ce qui les rend plus faciles à manipuler et à percer. Grâce à leur composition, ils offrent une très grande résistance à la fissuration ou à la rupture due aux contraintes circonférentielles provoquées par tout accessoire ou goutteur inséré dans le tube. Gestiriego effectue tous les contrôles de qualité stipulés dans la norme UNE 53367.



APPLICATIONS

- For all types of crops.
- Tree harvesting.
- Horticultural crops.
- Irrigation in greenhouses.
- Use in gardening.

APPLICATIONS

- Tout type de cultures.
- Arboriculture
- Cultures horticoles.
- Irrigation dans les serres.
- Jardinage.

RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 160

HOLE PUNCH
PERFORATEURS



PÁG. 126

RAINBOW Dripper
GOUTTEUR RAINBOW



PÁG. 126

CHERRY Dripper
GOUTTEUR CHERRY



PÁG. 125

DIAMOND Dripper
GOUTTEUR DIAMANTE



PÁG. 109

END RING
FIN DE LIGNE

CARSYSTEM A

HIGH-QUALITY SMOOTH MICRO-IRRIGATION PIPES / TUYAUX LISSES DE MICRO-IRRIGATION DE HAUTE QUALITÉ

CARSYSTEM A - ANTICRACKING / CARSYSTEM A - ANTI-FISSURATION				
Pressure Pression	Out. Diameter Diamètre ext.	Thickness Epaisseur	Roll Rouleau	Code Code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	12	1	500	351291
2,5	16	1,2	400	351293
4	16	1,4	300	351235
2,5	20	1,3	300	351305
4	20	1,5	200	351260



CARSYSTEM A - TRANSFORMED ANTI-CRACKING / CARSYSTEMA - ANTI-FISSURATION MODIFIÉE

Pressure Pression	Out. Diameter Diamètre ext.	Thickness Epaisseur	Roll Rouleau	Code Code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	12	1	100	350755
2,5	16	1,2	100	350760
2,5	20	1,3	100	350768
2,5	12	1	50	350757
2,5	16	1,2	50	350766
2,5	12	1	25	350756
2,5	16	1,2	25	350764



CARSYSTEM A - BROWN ANTI-CRACKING / CARSYSTEM A - ANTI-FISSURATION MARRON

Pressure Pression	Out. Diameter Diamètre ext.	Thickness Epaisseur	Roll Rouleau	Code Code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	16	1,2	400	351299



CARSYSTEM A - BROWN TRANSFORMED ANTI-CRACKING CARSYSTEM A - ANTI-FISSURATION MARRON MODIFIÉE

Pressure Pression	Out. Diameter Diamètre ext.	Thickness Epaisseur	Roll Rouleau	Code Code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	16	1,2	100	350761
2,5	16	1,2	50	350767
2,5	16	1,2	25	350765



CARSYSTEM A - WHITE ANTI-CRACKING / CARSYSTEM A - ANTI-FISSURATION BLANC

Pressure Pression	Out. Diameter Diamètre ext.	Thickness Epaisseur	Roll Rouleau	Code Code
(Bar)	(mm)	(mm)	(m)	
2,5	16	1,2	400	369964
2,5	20	1,3	300	369963



CUBIC CAPACITY TABLE / TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT

TYPE OF PIPE TYPE DE TUYAU	TRAILER (m) CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
		20"	40"	40 HC"
ROLL / ROULEAU				
Carsystem A Ø16	170.000	75.200	150.000	150.000



Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique

Manufactured according to the UNE 53367 standard. For other sizes,
please enquire. / Fabriqué selon la norme UNE 53367. Pour d'autres
dimensions, veuillez nous consulter.

MINI-TUBE / CAPILLAIRE

THE MINI-TUBE THAT ADAPTS TO THE MOST DEMANDING CONDITIONS/ LE CAPILLAIRE QUI S'ADAPTE AUX CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES

Quality is of the utmost importance to Gestiriego, and thanks to the use of top quality raw materials, we guarantee perfectly efficient mini-tubes, which adapt excellently to your requirements. Gestiriego mini-tubes are manufactured in both low density PE and flexible PVC.

La qualité est primordiale pour Gestiriego. Grâce à l'utilisation de matières premières de grande qualité, nous garantissons des capillaires aussi efficaces qu'adaptés à vos besoins. Les capillaires Gestiriego sont fabriqués en PE basse densité et en PVC plastifié.

PVC MINI-TUBE / CAPILLAIRE PVC		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
3 x 5	300	454956



PVC MINI-TUBE / CAPILLAIRE PVC		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
4,5 x 6,5	200	454957
4 x 6	200	454958



PE MINI-TUBE / CAPILLAIRE PE		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
6 x 4	200	455154
4,5 x 6,5	200	455151
5,6 x 8 (bobina)	100	455168



FLEXIBLE MINI-TUBE / CAPILLAIRE FLEXIBLE		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
3 x 5	100	455160
3 x 5	200	500742
4,5 x 6,5	200	455162



WHITE PVC MINI-TUBE / CAPILLAIRE PVC BLANC		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
3 x 5	300	500358
4 x 6	200	500359



DRILLED PIPE / TUYAU PERCÉ

DRILLED DRIP IRRIGATION PIPE/ TUYAU PERCÉ POUR IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE

CARSYSTEM TUBE Ø16 DRILLED / TUYAU CARSYSTEM Ø 16 PERCÉ			
Dripper spacing Dist. Goutteurs (m)	Thickness Épaisseur (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
0,15	1,2	400	351154
0,20	1,2	400	351156
0,25	1,2	400	351157
0,30	1,2	400	351160
0,33	1,2	400	351161
0,40	1,2	400	351163
0,50	1,2	400	351167
0,60	1,2	400	351170



CARSYSTEM TUBE Ø20 DRILLED / TUYAU CARSYSTEM Ø 20 PERCÉ			
Dripper spacing Dist. Goutteurs (m)	Thickness Épaisseur (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
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 TUBE Ø16 DRILLED WHITE / TUYAU CARSYSTEM Ø 16 PERCÉ BLANC			
Dripper spacing Dist. Goutteurs (m)	Thickness Épaisseur (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
0,15	1,2	400	502241
0,20	1,2	400	369294
0,25	1,2	400	502242
0,30	1,2	400	501678
0,33	1,2	400	369416
0,40	1,2	400	369443
0,50	1,2	400	369771
0,60	1,2	400	502243



CARSYSTEM TUBE Ø20 DRILLED WHITE / TUYAU CARSYSTEM Ø 20 PERCÉ BLANC			
Dripper spacing Dist. Goutteurs (m)	Thickness Épaisseur (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
0,15	1,3	300	502244
0,20	1,3	300	502245
0,25	1,3	300	502246
0,30	1,3	300	502247
0,33	1,3	300	502248
0,40	1,3	300	502249
0,50	1,3	300	502250
0,60	1,3	300	502251



CUBIC CAPACITY TABLE / TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
TYPE OF PIPE TYPE DE TUYAU	TRAILER (m) CAMION (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
ROLL / ROULEAU				
Ø16 DRILLED PIPE TUYAU PERCÉ Ø16	170.000	170.000	150.000	180.000

Manufactured according to the UNE 53367 standard, PE pipes for micro-irrigation lines. For other thicknesses and distances between drippers, please enquire / Fabriqués selon la norme UNE 53367, tuyaux en PE pour les lignes de micro-irrigation. Pour d'autres épaisseurs et distances entre les goutteurs, veuillez nous consulter



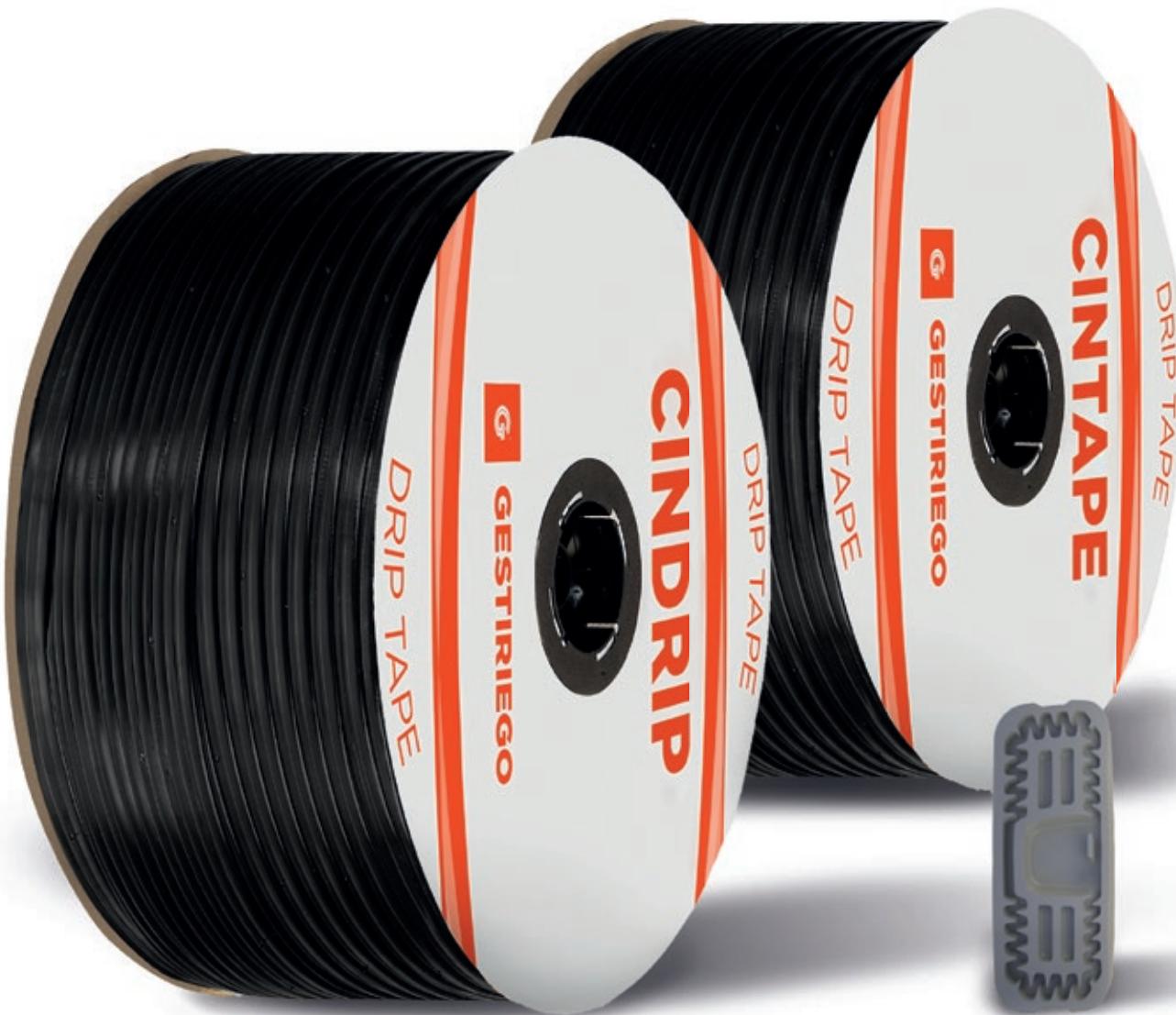
CINDRIP

Irrigation tape with flat turbulent dripper, ideal for intensive and seasonal row crops, in surface irrigation systems, optimising the installation investment without compromising on the quality of the installed product.

Gaine d'irrigation avec goutteur plat turbulent, idéal pour les cultures intensives et saisonnières en ligne, dans les installations d'irrigation de surface, pour optimiser votre investissement sans perdre en qualité de produit installé.



- INTENSIVE CROPS
- SEASONAL CROPS
- SURFACE IRRIGATION
- CULTURES INTENSIVES
- CULTURES SAISONNIÈRES
- IRRIGATION DE SURFACE



UV RESISTANT
RÉSISTANT AUX UV



FLOW PRECISION
PRÉCISION DU DÉBIT



ANTI-CLOGGING SYSTEM
SYSTÈME ANTI-COLMATAGE



EVEN FLOW
DÉBIT UNIFORME



SAVES COSTS
ÉCONOMIE DE COÛTS



GREAT VERSATILITY
GRANDE POLYVALANCE

CINDRIP

IRRIGATION TAPE WITH FLAT TURBULENT DRIPPER/ GAINÉE D'IRRIGATION AVEC GOUTTEUR PLAT TURBULENT

CINDRIP is the irrigation tape that guarantees high resistance and uniformity in seasonal crops, incorporating flat turbulent emitters that ensure complete homogeneity in flow rate and great precision in the flow emitted. Minimum filtration for cindrip's use: 120 mesh = 125 microns.

CINDRIP est un gaine d'irrigation qui garantit une grande résistance et une uniformité de débit dans les cultures saisonnières, grâce à des goutteurs plats turbulents qui offrent une homogénéité totale du débit et une grande précision d'émission. Filtration minimale pour l'utilisation de Cindrip : 120 mesh = 125 microns.



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 brocoli, maïs, salades, melon, etc.
- Installations d'irrigation de surface.

RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 106

TAPE-TAPE CONNECTOR
RACCORD ENTRE GAINES

PÁG. 106

TAPE-TAPE BRANCH
VALVE RING
VANNE DE DÉRIVATION
ENTRE GAINES

PÁG. 110

TAPE-PIPE CONNECTOR
RACCORD GAINÉE TUBE

PÁG. 106

TAPE-TAPE SOCKET
TÉTINE ENTRE GAINES

PÁG. 14

LAYFLAT-TAPE SOCKET
TÉTINE LAY PLATE GAINÉE

CINDRIP Ø16 6 MIL (0,15 mm)			
Distance Distance	Flow Débit		Reel Bobine
(m)	1,0 l/h	Code Code	(m)
0,20	461799	462141	2500
0,30	461800	462161	2700



* Inlet pressure 0.7 bar. Enquire 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 Débit		Reel Bobine
(m)	1,0 l/h	Code Code	(m)
0,20	461801	462149	2000
0,30	461802	462162	2100



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

CUBIC CAPACITY TABLE / TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
PIPING TUYAU	TRAILER CAMION	CONTAINER CONTENEUR	CONTAINER CONTENEUR	CONTAINER CONTENEUR
		20"	40"	40 HC"
RELL / BOBINE				
CINDRIP PC Ø16	986 pcs/U	400 pcs/U	844 pcs/U	928 pcs/U

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 75/ POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 75



CINTAPE

TURBULENT LABYRINTH DRIPPER IRRIGATION TAPE/ Gaine d'irrigation avec goutteur labyrinthique turbulent

CINTAPE is the emitter irrigation tape with a super-filtering turbulent labyrinth suitable for the most difficult waters. The flat labyrinth emitter fitted to the inner wall of the tape enhances the uniformity of the flow emitted and eliminates the possibility of the tape becoming clogged. Minimum filtration for cintape's use: 120 mesh = 125 microns.

CINTAPE est un gaine d'irrigation avec goutteur doté d'un labyrinthe turbulent super-filtrant adapté aux eaux les plus difficiles. Le goutteur plat avec labyrinthe situé sur la paroi intérieure du gaine garantit l'uniformité du débit et élimine le risque de colmatage. Filtration minimale pour l'utilisation de Cintape : 120 mesh = 125 microns.

► SUPER-FILTERING

Extruded labyrinth with a uniform design along the entire length of the line, ensuring maximum uniformity of flow emission and crop profitability.

► GREAT RESISTANCE

Particularly resistant to clogging and blockages and resistant to UV rays and phytosanitary products.

► EASY INSTALLATION AND HANDLING

Its format allows for optimised storage, transport and handling of the product.

► SUPERFILTRATION

Labyrinthe extrudé de conception uniforme sur toute la longueur de la ligne, assurant une uniformité maximale du débit et la rentabilité des cultures.

► GRANDE RÉSISTANCE

Particulièrement résistant au colmatage et aux obstructions, et résistant aux rayons UV et aux produits phytosanitaires.

► INSTALLATION ET MANIPULATION FACILES

Son format permet d'optimiser l'entreposage, le transport et la manipulation du produit.

CINTAPE Ø16 6 MIL (0,15 mm)					
Distance Distance	Flow Débit			Reel Bobine	(m)
	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. Enquire for other diameters, flow rates and thicknesses.

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

CINTAPE Ø16 8 MIL (0,20 mm)					
Distance Distance	Flow Débit			Reel Bobine	(m)
	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. Enquire for other diameters, flow rates and thicknesses.

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

CUBIC CAPACITY TABLE / TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT				
PIPING TUYAU	TRAILER CAMION	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)	CONTAINER (m) CONTENEUR (m)
		20"	40"	40 HC"
REEL/ BOBINE				
CINTAPE Ø16	986 uds	400 uds	844 uds	928 uds

SEE TECHNICAL DATA ON PAGE 75/ POUR LES DONNÉES TECHNIQUES, VOIR PAGE 75



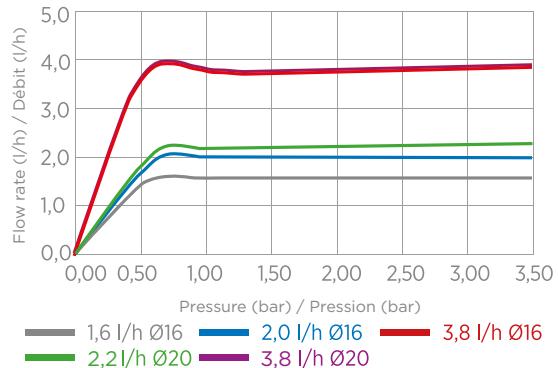
TECHNICAL DATA ➤ DONNÉES TECHNIQUES

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

STARCOMP NEO - TERRAM NEO														
Diam. Diam.	Flow Débit	Pressure Pression	MAXIMUM LINE LENGTHS ON FLAT GROUND / LONGUEURS MAXIMALES DE LIGNES SUR TERRAIN PLAT											
(Ø)	(l/h)	(Bar)	0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
16	1,6	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	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	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 Débit	Pressure Pression	MAXIMUM LINE LENGTHS ON FLAT GROUND / LONGUEURS MAXIMALES DE LIGNES SUR TERRAIN PLAT											
(Ø)	(l/h)	(Bar)	0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
20	2,2	1,50	91	112	132	144	171	207	241	287	359	412	488	593
		2,00	105	129	153	166	199	238	278	330	412	474	560	681
		2,50	118	142	169	183	217	262	306	365	453	523	617	753
		3,00	126	155	182	199	236	284	330	394	490	563	667	810
	3,8	1,50	56	74	85	92	114	135	157	189	236	272	319	398
		2,00	68	83	98	109	129	156	182	216	271	313	366	457
		2,50	76	91	110	120	142	171	200	239	300	347	404	504
		3,00	82	100	118	129	153	186	215	259	322	374	436	543

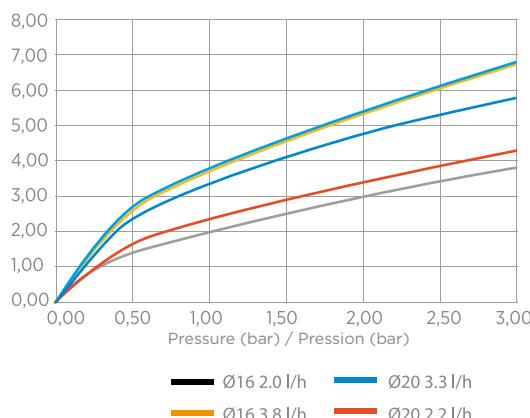
CHARACTERISTIC EQUATION / ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE		
Diameter Diamètre	Flow Débit	$q = k \cdot p^x$
(mm)	(l/h)	$q (l/h), p (\text{bar})$
16	1,6	$q = 1,55 \cdot p^{0,04}$
	2,0	$q = 1,93 \cdot p^{0,03}$
	3,8	$q = 3,70 \cdot p^{0,02}$
20	2,2	$q = 2,23 \cdot p^{0,03}$
	3,8	$q = 3,77 \cdot p^{0,02}$



TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

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

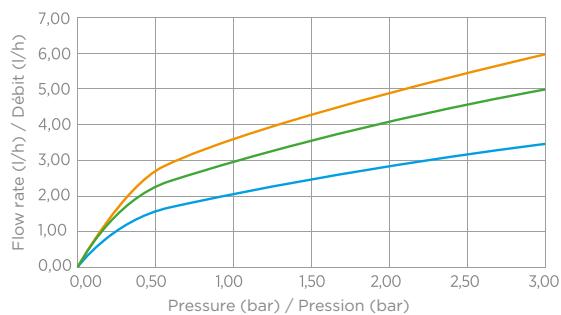
Flow rate (l/h) / Débit (/h)



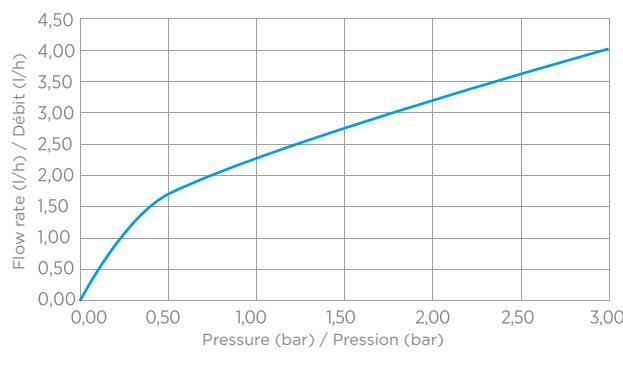
CHARACTERISTIC EQUATION / ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE			
Diameter Diamètre (mm)	Flow Débit (l/h)	Homogeneity Homogénéité (%)	Discharge exponent Exposant de perte de charge (%)
16	2,00	2,8	0,5
	3,80	1,1	0,5
20	2,20	1,7	0,5
	3,30	2,0	0,5

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

INTERLINE / INTERLINEA														
Diam. Diam.	Flow Débit	Pressure Pression	MAXIMUM LINE LENGTHS ON FLAT GROUND / LONGUEURS MAXIMALES DE LIGNES SUR TERRAIN PLAT											
			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
16	3,5	0,50	15	19	23	25	30	39	48	58	77	100	119	154
		1,00	19	25	29	32	40	50	60	74	102	127	148	204
		1,50	23	28	34	36	45	56	67	87	112	140	174	226
		2,00	25	31	38	43	50	65	77	97	129	157	194	252
		2,50	26	32	40	43	54	65	81	98	132	167	197	273
		3,00	28	35	42	46	56	72	87	108	141	182	218	280



OPENDRIP														
Diam. Diam.	Flow Débit	Pressure Pression	MAXIMUM LINE LENGTHS ON FLAT GROUND / LONGUEURS MAXIMALES DE LIGNES SUR TERRAIN PLAT											
			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

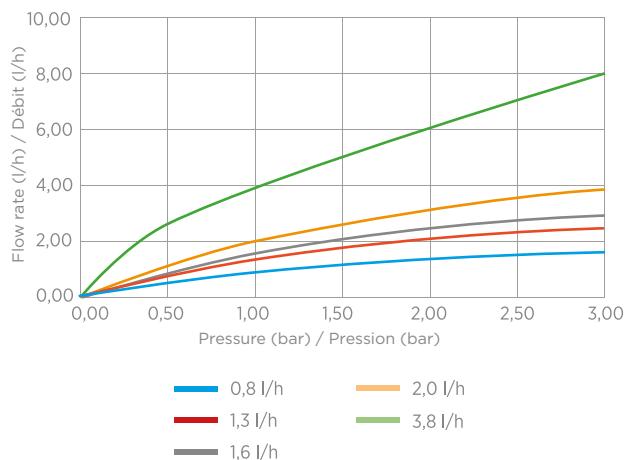


CHARACTERISTIC EQUATION / ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE			
Diameter Diamètre	Flow Débit	q = k · p ^x	
(mm)	(l/h)	q (l/h), p (bar)	
16	2,2	$q = 2,17 \cdot p^{0,50}$	



TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

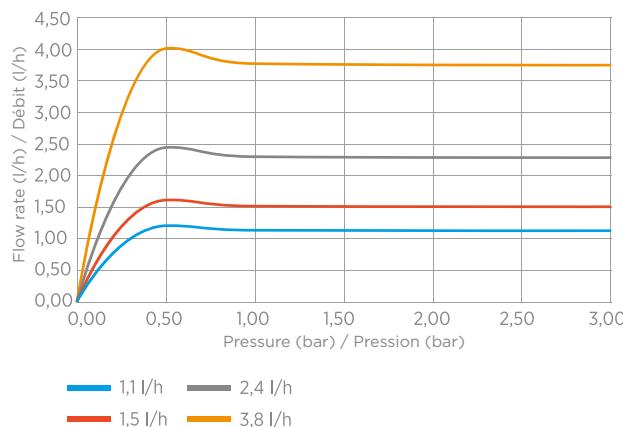
PRODRIP														
Diam. (Ø)	Flow Débit (l/h)	Pressure Pression (Bar)	MAXIMUM LINE LENGTHS ON FLAT GROUND / LONGUEURS MAXIMALES DE LIGNES SUR TERRAIN PLAT											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
16	0,8	0,50	75	87	98	106	116	143	156	174	219	232	259	299
		1,00	79	93	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	1112	128	149	169	194	235	270	305	375
		2,50	91	108	122	130	148	172	195	221	272	312	352	432
		3,00	108	128	145	154	175	203	232	266	323	370	418	513
	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



CHARACTERISTIC EQUATION / ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE		
Diameter (mm)	Flow Débit (l/h)	$q = k \cdot p^x$
16	0,8	$q = 0,79 \cdot p^{0,49}$
	1,3	$q = 1,32 \cdot p^{0,50}$
	1,6	$q = 1,57 \cdot p^{0,50}$
	2,0	$q = 2,02 \cdot p^{0,50}$
	3,8	$q = 3,77 \cdot p^{0,50}$

TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

PRODRIP PC														
DIÁM. (Ø)	CAUDAL (l/h)	PRESIÓN (Bar)	MAXIMUM LINE LENGTHS ON FLAT GROUND / LONGUEURS MAXIMALES DE LIGNES SUR TERRAIN PLAT											
			0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00
16	1,1	1,50	105	126	146	157	183	217	248	292	360	420	477	604
		2,00	123	149	172	186	217	256	293	346	425	498	565	715
		2,50	139	166	193	205	242	286	328	386	476	558	632	800
		3,00	150	180	210	226	163	312	357	421	518	606	688	872
	1,5	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	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	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



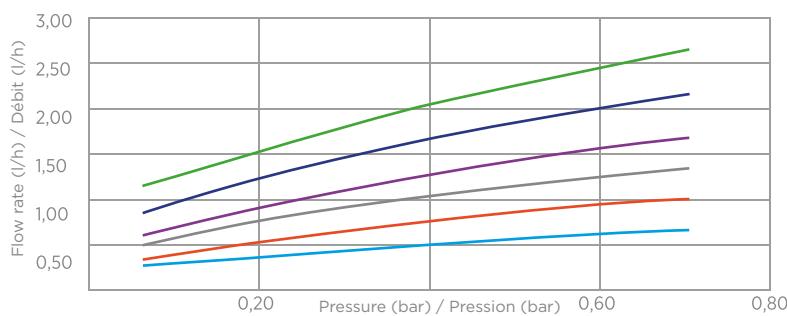
CHARACTERISTIC EQUATION / ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE		
Diameter (mm)	Flow Débit (l/h)	$q = k \cdot p^x$
16	1,1	$q = 1,08 \cdot p^{0,03}$
16	1,5	$q = 1,51 \cdot p^{0,02}$
16	2,4	$q = 2,39 \cdot p^{0,03}$
16	3,8	$q = 3,75 \cdot p^{0,01}$



TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

CINDRIP 6-8MIL											
Diam. Diam.	Flow Débit	MAXIMUM LINE LENGTHS ON FLAT GROUND / LONGUEURS MAXIMALES DE LIGNES SUR TERRAIN PLAT									
		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

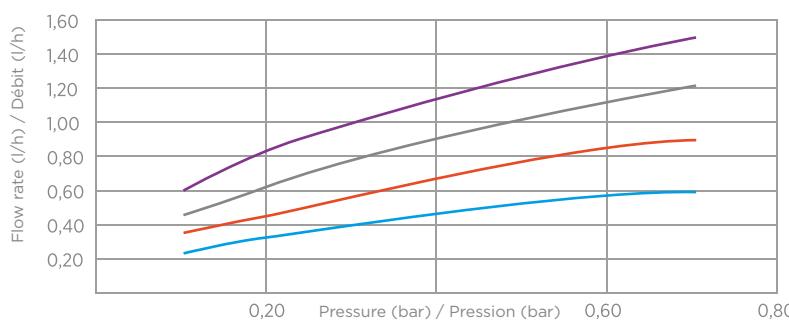
* Inlet pressure 0.7 bar. Enquire for other diameters, flow rates and thicknesses. / * Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.



CHARACTERISTIC EQUATION / ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE	
Flow Débit	$q = k \cdot p^x$
(l/h)	$q (l/h), p (bar)$
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 Débit	MAXIMUM LINE LENGTHS ON FLAT GROUND / LONGUEURS MAXIMALES DE LIGNES SUR TERRAIN PLAT									
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	(m)	0,75	1,00	1,25
(Ø)	(l/h)										
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. Enquire for other diameters, flow rates and thicknesses. / * Pression d'entrée 0,7 bar. Autres diamètres, débits et épaisseurs sur demande.



CHARACTERISTIC EQUATION / ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE	
Flow Débit	$q = k \cdot p^x$
(l/h)	$q (l/h), p (bar)$
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



ORON MESH FILTER/ FILTRE À MAILLES ORON



QUICK CLEANING
CONTRE LAVAGE RAPIDE



NO HEAD LOSS
PAS DE PERTE
DE CHARGE



SELF-CLEANING
SYSTEM
SYSTÈME
AUTONETTOYANT



MINIMUM MAINTENANCE
COST
COÛT RÉDUIT
D'ENTRETIEN



EASY
INSTALLATION
FACILE
FACILE



FILTER AREA 20" LARGER
ZONE DE FILTRATION PLUS
20" GRANDE



AUTOMATIC FILTER

ORON automatic mesh filtering equipment has been developed by the GESTIRIEGO's technical department which, with over 25 years of experience with this type of equipment, has combined expertise, functionality and quality materials to deliver equipment to meet the needs of the most demanding installations.

FILTRATION AUTOMATIQUE

Les équipements de filtration automatique à maille ORON ont été développés par le département technique de GESTIRIEGO qui, avec plus de 25 ans d'expérience dans ce type d'équipement, réunit expertise, fonctionnalité et qualité des matériaux pour proposer des équipements au niveau des installations les plus exigeantes.

EXCLUSIVITY AND DESIGN/
EXCLUSIVITÉ ET DESIGN



Carbon steel body with ISO-certified treatment.

Corps en acier au carbone avec traitement certifié ISO.



Adjustable nozzles for optimal suction and water saving.

Buses réglables pour une aspiration optimale et des économies d'eau.



Fine three-piece mesh made of 100% stainless steel, for higher resistance.

Maille fine trois couches en acier 100 % inoxydable, plus résistante.

ORON AUTOMATIC SELF-CLEANING MESH FILTER FILTRE AUTOMATIQUE À MAILLES AUTONETTOYANT

ORON filters, thanks to their automatic cleaning equipment with hydraulic suction nozzle system, do not need to interrupt the filtering phase for cleaning, thus avoiding pressure losses in the installation during the washing process. Simpler equipment that for greater efficiency, specially designed to meet the needs of the most demanding installations.

Les filtres ORON, grâce à leur dispositif de nettoyage automatique avec système de buse d'aspiration hydraulique, n'ont pas besoin d'interrompre la phase de filtration pour le nettoyage, ce qui évite 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 working flows.
- Low maintenance and minimal wear of parts.
- Highest quality materials.
- 20" more effective filtering area.

CARACTÉRISTIQUES

- Installation et utilisation faciles.
- Phases de nettoyage et de filtration simultanées.
- Perte de pression nulle aux débits recommandés.
- Peu d'entretien et usure minimale des pièces.
- Matériaux de la plus haute qualité.
- Surface de filtration efficace, 20 po de plus.

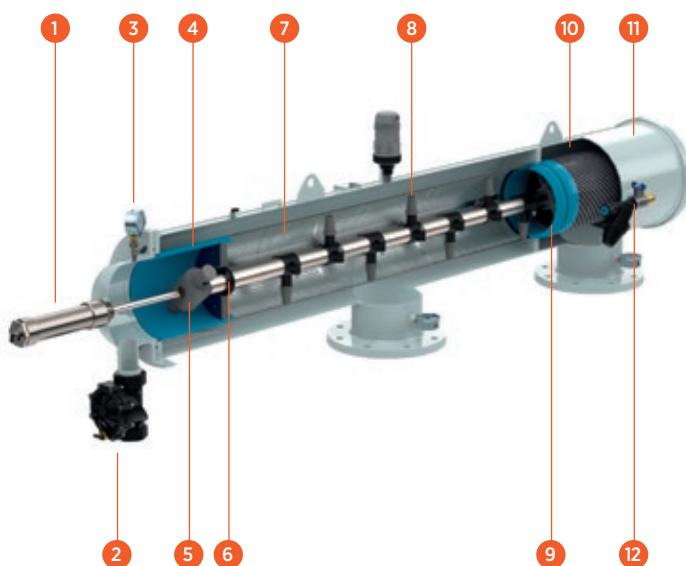


FILTRO AUTOMÁTICO DE MALLA AUTOLIMPIANTE

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



ORON HORIZONTAL						
AUTOMATIC MESH FILTERS WITH CARBON STEEL BODY AND STAINLESS STEEL MESH FILTRES AUTOMATIQUES À MAILLES AVEC CORPS EN CARBONE ET MAILLES EN ACIER INOXYDABLE						
Model Modèle	Connection Raccord	Max. Working pressure Pression maximale de service	Max. Flow rate Débit maximal	Gross Mesh Area Surface Brute De Maille	Net Mesh Area Surface De Maille Fillet	Code Code
	(mm)	(Bar)	(m³/h)	cm²	cm²	
AUTOMATIC MESH FILTERS WITH CONTROL UNIT / FILTRES AUTOMATIQUES À MAILLES AVEC UNITÉ DE CONTRÔLE						
ORH 4"	FLANGE/ BRIDE PN16 DN100	10	110	5.644	2.665	503893
ORH 6"	FLANGE/ BRIDE PN16 DN150	10	180	5.644	2.665	503894
ORH 8"	FLANGE/ BRIDE PN10 DN200	10	320	8.430	3.980	503895
AUTOMATIC MESH FILTERS WITHOUT CONTROL UNIT / FILTRES AUTOMATIQUES À MAILLES SANS UNITÉ DE CONTRÔLE						
ORH 4"	FLANGE/ BRIDE PN16 DN100	10	110	5.644	2.665	461610
ORH 6"	FLANGE/ BRIDE PN16 DN150	10	180	5.644	2.665	461748
ORH 8"	FLANGE/ BRIDE PN10 DN200	10	320	8.430	3.980	461749



PARTS AND CONSTRUCTION MATERIALS Pièces et matériaux de construction		
	Name Dénomination	Material Matériel
1	Piston/ Piston	Stainless steel/ INOX
2	Hydraulic Valve/ Vanne hydraulique	Polyamide/ Polyamide
3	Pressure gauge/ Manomètre	PVC/ PVC
4	Turbine chamber/ Chambre de turbine	PVC/ PVC
5	Hydraulic Motor/ Moteur hydraulique	PVC/ PVC
6	Bearing/ Palier	Acetal/ Acétal
7	Cleaning collector/ Collecteur nettoyage	SS+PE/ INOX + PE
8	Nozzles/ Buses	PVC/ PVC
9	Gaskets/ Joints	NBR/ NBR
10	Pre-filter/ Préfiltre	SS+PVC/ INOX + PVC
		Carbon steel/ Acier au carbone
11	Body/ Corps	+ treatment with/ + traitement selon ISO standards/ norme ISO
12	Filter circuit/ Circuit de filtration	PE



Scan the code to download the data sheet
Scannez le code pour télécharger la fiche technique

ORON AUTOMATIC SELF-CLEANING MESH FILTER

FILTRE AUTOMATIQUE À MAILLES AUTONETTOYANT

The ORON filter is a filtering unit equipped with an automatic cleaning system, in which the filtering element or mesh is self-cleaning by means of a hydraulic system of suction nozzles. ORV is specially designed to meet the needs of the most demanding installations.

Le filtre ORON est un équipement de filtration doté d'un système de nettoyage automatique, grâce auquel l'élément filtrant ou la maille est autonettoyant grâce à un système hydraulique de buses d'aspiration. Le filtre ORON est spécialement conçu pour répondre aux besoins des installations les plus exigeantes.

ORON VERTICAL						
Model Modèle	Connection Raccord	Max. Pressure Pression Max.	Max. Flow Débit Max.	Gross Mesh Area/ Surface Brute De Maille	Net Mesh Area / Surface De Maille Filet	Code Code
	(mm)	(Bar)	(m³/h)	cm²	cm²	
ORON WITH CONTROL UNIT/ ORÓN AVEC UNITÉ DE CONTRÔLE						
ORV 3"	FLANGE/BRIDÉE PN16 DN80	10	40	2160	1020	503896
ORV 4"	FLANGE/BRIDÉE PN16 DN100	10	80	2160	1020	503897
ORON WITHOUT CONTROL UNIT/ ORÓN SANS UNITÉ DE CONTRÔLE						
ORV 3"	FLANGE/BRIDÉE PN16 DN80	10	40	2160	1020	461746
ORV 4"	FLANGE/BRIDÉE PN16 DN100	10	80	2160	1020	461747



PARTS AND COMPOSITION/ PIÈCES ET COMPOSITION		
	Name Dénomination	Material Matériau
1	Piston/ Piston	Stainless steel/ INOX
2	Screws/ Des vis	Stainless steel/ INOX
3	Hydraulic Valve Vanne hydraulique	Polyamide/ Polyamide
4	O-Ring/ Joint torique	NBR/ NBR
5	Turbine/ Turbine	Stainless steel/ INOX
6	Collector/ Collecteur	Stainless steel/ INOX
7	Nozzles/ Buses	PVC
8	Mesh/ Maille	INOX
9	Controller Programmateur	
10	Solenoid Solénoïde	
11	Body Corps	Thermo-lacquered carbon steel Acier au carbone thermolaqué
12	Manometer/ Manomètre	



Scan the code to download the
data sheet
Scannez le code pour télécharger
la fiche technique



ORON CONTROL UNIT UNITÉ DE CONTRÔLE

The ORH models require a control unit to perform the cleaning cycle. The control unit consists of a controller and the elements required to activate cycle (solenoids, connection fittings and wiring). Depending on the power supply or energy availability of the system, there are three models to choose from (9V LATCH / 12 VDC / 24 VAC). They have an output for a general valve, which is activated throughout the entire cleaning cycle, ideal for controlling shut-off valves, starting a back-up pump, stopping fertilisers, 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 de connexion et câblage). En fonction de l'alimentation ou de la disponibilité énergétique de l'installation, trois modèles (9 V LATCH / 12 VCC / 24 VCA) sont disponibles. Ils disposent d'une sortie pour une vanne générale activée pendant toute la durée du cycle de nettoyage, ce qui est idéal pour commander des vannes d'arrêt, démarrer une pompe de secours, arrêter les opérations, etc.

CONTROL UNIT / UNITÉ DE CONTRÔLE	
Article Article	Code Code
WITH CONTROLLER/ AVEC PROGRAMMATEUR	
24VAC	462466
LACHT9-12V	462468
12VDC	462467
WITHOUT CONTROLLER / SANS PROGRAMMATEUR	
24VAC	462469
LACHT9-12V	462471
12VDC	462470



*includes solenoid
* solénoïde inclus



MESH EXTRACTOR/ EXTRACTEUR DE MAILLE

MESH EXTRACTOR / EXTRACTEUR DE MAILLE	
Article Article	Code Code
MESH EXTRACTOR / EXTRACTEUR DE MAILLE	451001





MXFILTER RING FILTER/ FILTRE À DISQUES MXFILTER



EFFICIENT
FILTRATION
FILTRATION
EFFICACE



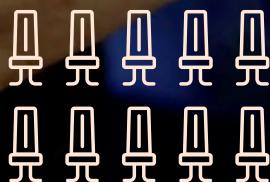
SAVES
RESOURCES
ÉCONOMIE
DE RESSOURCES



SAVES
ENERGY
ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE



HIGH
RELIABILITY
HAUTE
FIABILITÉ



ADAPTABLE MODULES
MODULES ADAPTABLES

MX FILTER

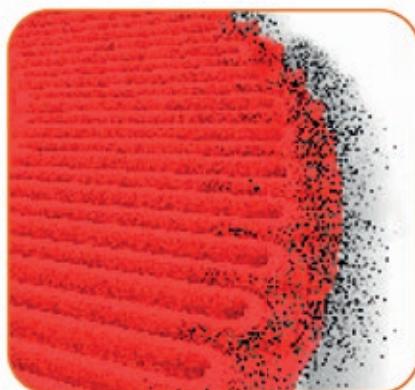
The MX FILTER automatic heads are modular systems that can be adapted to any working flow rate, minimising maintenance and guaranteeing high reliability in the most demanding installations.

GESTIRIEGO ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Les têtes automatiques MX FILTER sont des équipements modulaires adaptables à tout débit de service, ce qui réduit la maintenance et garantit une grande fiabilité dans les installations les plus exigeantes.

GESTIRIEGO - INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIE

EQUIPPED FOR CHANGE - CERTIFIED QUALITY
ÉQUIPÉ POUR LE CHANGEMENT - QUALITÉ CERTIFIÉE



Backwash cleaning without the need to separate the rings.

Nettoyage 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.

MXFILTER EQUIPMENT/ ÉQUIPEMENTS MXFILTER

RING FILTER SYSTEMS/ SYSTÈMES DE FILTRES À ANNEAUX

We are committed to innovation with the MX FILTER ring filtering equipment, the definition of a new concept in filtering systems. The MX FILTER automatic heads are modular systems that can be adapted to any working flow rate, in which the simplicity of the elements is paramount, reducing maintenance and wear and tear of parts, thus guaranteeing a high level of reliability and safety in the most demanding installations.

Nous nous engageons en faveur de l'innovation avec les équipements de filtration à disques MX FILTER, définition d'un nouveau concept de système de filtration. Les têtes automatiques MX FILTER sont des équipements modulaires adaptables à tout débit de service, où la simplicité des éléments est une priorité, réduisant l'entretien et l'usure des pièces, ce qui garantit une grande fiabilité et une grande sécurité dans les installations les plus exigeantes.



CHARACTERISTICS

- Rings with large filtering surface.
- Backwash cleaning without the need for ring separation.
- Low maintenance and high reliability.
- Individual or battery installation.
- Possibility of manual or automatic cleaning.

CARACTÉRISTIQUES

- Disques offrant une grande surface filtrante.
- Nettoyage à contre-courant sans séparation des anneaux.
- Peu d'entretien et grande fiabilité.
- Installation individuelle ou en batterie.
- Possibilité de nettoyage manuel ou automatique.

MXFILTER EQUIPMENT / ÉQUIPEMENTS MXFILTER

MX FILTER HEADS / TÊTES DE FILTRATION MX

MANUAL RING FILTER H STATIONS / TÊTES DE FILTRATION MANUELLE À ANNEAUX

Max. Flow rate Débit maximal (m³/h)	Collectors Collecteurs (mm)	No. Of filters Nbre de filtres	Code Code	Code Code
			120 mesh/ 120 mailles	150 mesh/ 150 mailles
2 INCHES / 2 POUCES				
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
Manuel

- BEST-SELLER
- PRODUIT LE PLUS DU

Max. Flow rate Débit maximal (m³/h)	Collectors Collecteurs (mm)	No. Of filters Nbre de filtres	Code Code	Code Code
			120 mesh/ 120 mailles	150 mesh/ 150 mailles
2 INCHES / 2 POUCES				
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



Automatic
Automatique

2"

- BEST-SELLER
- PRODUIT LE PLUS DU

Max. Flow rate Débit maximal (m³/h)	Collectors Collecteurs (mm)	No. Of filters Nbre de filtres	Code Code	Code Code
			120 mesh/ 120 mailles	150 mesh/ 150 mailles
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



Automatic
Automatique

3"

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



Scan the code to download the
data sheet
Scannez le code pour télécharger
la fiche technique

MXFILTER EQUIPMENT/ ÉQUIPEMENTS MXFILTER

CONTROL UNITS/ UNITÉS DE CONTRÔLE

CONTROL UNIT WITH CONTROLLER UNITÉ DE CONTRÔLE AVEC PROGRAMMATEUR			
Description Description	Code Code	Code Code	Code Code
	24V	12V	9-12V LATCH
2 OUTLETS/ 2 SORTIES	460900	460998	460999
3 OUTLETS/ 3 SORTIES	460899	460996	460997
4 OUTLETS/ 4 SORTIES	460898	460994	460995
5 OUTLETS/ 5 SORTIES	460896	460992	460993
6 OUTLETS/ 6 SORTIES	460893	460990	460991
7 OUTLETS/ 7 SORTIES	461012	461014	461016
8 OUTLETS/ 8 SORTIES	461013	461015	461017

• BEST-SELLER

• PRODUIT LE PLUS DU

• IMPROVED PRODUCT

• PRODUIT AMÉLIORÉ

CONTROL UNIT WITHOUT CONTROLLER UNITÉ DE CONTRÔLE SANS PROGRAMMATEUR	
Description Description	Code Code
2 OUTLETS/ 2 SORTIES	460978
3 OUTLETS/ 3 SORTIES	460979
4 OUTLETS/ 4 SORTIES	460980
5 OUTLETS/ 5 SORTIES	460981
6 OUTLETS/ 6 SORTIES	461083
7 OUTLETS/ 7 SORTIES	461018
8 OUTLETS/ 8 SORTIES	461019



IMPROVEMENTS IMPLEMENTED/ AMÉLIORATIONS APPORTÉES



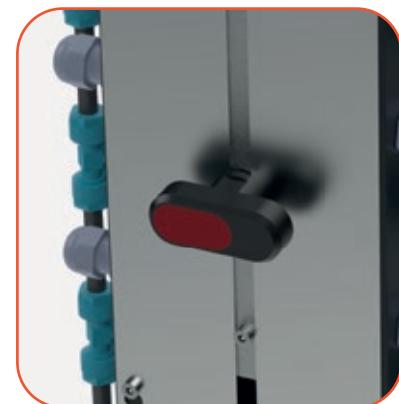
Easy disassembly mechanism for access to the interior.

Mécanisme de démontage facile pour accéder à l'intérieur.



Easy and simple design for anchoring solenoids to the base.

Conception simple et facile pour ancrer les solénoïdes à la base.



Articulated handle for controller height adjustment.

Poignée articulée pour régler la hauteur du programmeur.

MXFILTER EQUIPMENT / ÉQUIPEMENTS MXFILTER

CONTROLLER AND COLLECTORS / PROGRAMMATEUR ET COLLECTEURS

GTR CONTROLLER / PROGRAMMATEUR GTR		
Model Modèle	No. of filters Nbre de filtres	Code Code
BATTERY (batteries) / BATTERIE (piles)		
2 DC LATCH OUTLETS 2 SORTIES CC LATCH	2	461961
2 CF10 24V-12V OUTLETS 2 SORTIES CF10 24 V-12 V	2	500895
EXP. CARD 2 OUTLETS CARTE EXP. 2 SORTIES	2	461964



COLLECTORS / COLLECTEURS		
Size Dimensions	Outlets Sorties	Code Code
(mm)		
2" COLLECTORS / COLLECTEURS 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
3" COLLECTORS / COLLECTEURS 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 the data sheet

Scannez le code pour accéder à la fiche technique



MXFILTER FILTERS/ FILTRES MXFILTER

MANUAL RING FILTERS/ FILTRES À DISQUESMANUELS

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 base design that allows a variety of connection combinations for greater efficiency. They can be used individually or in sets of several filters, with both manual and automatic cleaning by backwashing. Made of materials resistant to chemicals and fertilisers used in agriculture. It is characterised by its large filter surface and low pressure drop.

MXFILTER est un filtre à disques en plastique qui offre aux agriculteurs et aux installateurs toutes les possibilités d'application et de manipulation, ce qui facilite son adaptation aux stations en têtes. Il se caractérise par une conception innovante de la base qui permet d'adopter une grande combinaison de raccordements pour une plus grande efficacité. Ils peuvent être utilisés individuellement ou en batteries de plusieurs filtres, avec nettoyage manuel et automatique par rétrolavage. Fabriqué en matériaux résistants aux produits chimiques et aux engrains utilisés dans l'agriculture. Il se caractérise par sa grande surface de filtration et sa 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.
- Heavy duty clamp system, highly resistant to pressure and temperature variations.
- System with 3 outlets allowing different connection possibilities.

CARACTÉRISTIQUES

- Filtration à disques. Une sécurité maximale et un nettoyage plus efficace.
- Fabriqué en plastique.
- Économies d'eau et d'énergie.
- Installation, manipulation et entretien faciles.
- Système de bride très robuste, très résistant à la pression et aux variations de température.
- Système à 3 sorties permettant différentes possibilités de raccordement.

MXFILTER FILTERS

FILTRES MXFILTER

MANUAL RING FILTERS

FILTRES À DISQUES MANUELS

MX FILTER RANGE / GAMME DE FILTRES MX

LONG / LONG

SHORT / COURT

120 mesh / 120 mailles

120 mesh / 120 mailles

150 mesh / 150 mailles

150 mesh / 150 mailles

2-WAY
2 VOIES

SIZE: 2" • CONNECTIONS: BSP-NPT thread or Victaulic / DIMENSIONS : 2" • RACCORDS : Filetage BSP-NPT ou Victaulic

3-WAY
3 VOIES

SIZE: 2" or 3" • CONNECTIONS: BSP-NPT thread or Victaulic/ DIMENSIONS : 2" ou 3" • RACCORDS : Filetage BSP-NPT ou Victaulic

DOUBLE
BODY
2-WAY
DOUBLE
CORPS
2 VOIES

SIZE: 3" • CONNECTIONS: BSP-NPT thread or Victaulic / DIMENSIONS : 3" • RACCORDS : Filetage BSP-NPT ou Victaulic

MXFILTER FILTERS/ FILTRES MXFILTER

MANUAL RING FILTERS/ FILTRES À DISQUES MANUELS

MANUAL RING FILTERS - 2-WAY / FILTRES À DISQUES MANUELS - 2 VOIES					
Size Dimensions	Connections Raccords	Max. Flow rate Débit maximal	Box Boîte	Code Code	Code Code
	(mm)	(m³/h)		120 mesh 120 mailles	150 mesh 150 mailles
2 INCHES / 2 POUCES					
Short/ Court	2" Thread/ Filetage 2"	20	FC2	451370	458361
Short/ Court	2" Victaulic/ Victaulic 2"	20	FC2	451372	458150
Long/ Long	2" Thread/ Filetage 2"	25	FL2	458300	458301
Long/ Long	2" Victaulic/ Victaulic 2"	25	FL2	458362	458363



MANUAL RING FILTERS - 3-WAY / FILTRES À DISQUES MANUELS - 3 VOIES					
Size Dimensions	Connections Raccords	Max. Flow rate Débit maximal	Box Boîte	Code Code	Code Code
	(mm)	(m³/h)		120 mesh 120 mailles	150 mesh 150 mailles
2 INCHES / 2 POUCES					
Short/ Court	2" Thread/ Filetage 2"	20	FC3	451376	451377
Short/ Court	2" Victaulic/ Victaulic 2"	20	FC3	459347	459348
Long/ Long	2" Thread/ Filetage 2"	25	FL3	451378	451379
Long/ Long	2" Victaulic/ Victaulic 2"	25	FL3	451380	451381
3 INCHES / 3 POUCES					
Short/ Court	3" Thread/ Filetage 3"	25	FC3	459349	459350
Short/ Court	3" Victaulic/ Victaulic 3"	25	FC3	459351	459352
Long/ Long	3" Thread/ Filetage 3"	35	FL3	451382	451383
Long/ Long	3" Victaulic/ Victaulic 3"	35	FL3	451402	451386

- BEST-SELLER
- PRODUIT LE PLUS DU



MANUAL RING FILTERS - DOUBLE BODY 2-WAY FILTRES ANNULAIRES MANUELS - DOUBLE CORPS 2 VOIES					
Size Dimensions	Connections Raccords	Max. Flow rate Débit maximal	Box Boîte	Code Code	Code Code
	(mm)	(m³/h)		120 mesh 120 mailles	150 mesh 150 mailles
3 INCHES / 3 POUCES					
Double Short/ Double Court	3" Thread/ Filetage 3"	30	FDC	459260	451373
Double Short/ Double Court	3" Victaulic/ Victaulic 3 "	30	FDC	451374	459261
Double Long/ Double Long	3" Thread/ Filetage 3"	40	FDL	459346	459345
Double Long/ Double Long	3" Victaulic/ Victaulic 3 "	40	FDC	458155	458154



MXFILTER FILTERS/ FILTRES MXFILTER

MANUAL RING FILTERS/ FILTRES À DISQUES MANUELS

1- MXFILTER SPARE PARTS / 1. PIÈCES DE RECHANGE MXFILTER					
Article Article	Ways Voies	Size Dimensions	PCS/Box U boîte	Code 2"-3" Code 2-3 PO	
()					
Clamp/ Bride	2-3	2	3	1	456346
Short Housing/ Boîtier court	2-3	2	3	1	456358
Long Housing/ Boîtier long	2-3	2	3	1	459486
Gasket/ Joint	2-3	2	3	1	462233



2- CARTRIDGES WITH MX RINGS/ CARTOUCHES À ANNEAUX MX		
Size Dimensions		Code Code
no. holes/linear in. nbre orifices/po linéaire		
Short MX ring cartridge / Cartouche à disques MX courte		
120 mesh / 120 mailles		456359
150 mesh / 150 mailles		459355
200 mesh / 200 mailles		459356
Long MX ring cartridge / Cartouche à disques MX longue		
120 mesh / 120 mailles		458200
150 mesh / 150 mailles		459353
200 mesh / 200 mailles		459354



3- MXFILTER SPARE PARTS / 3. PIÈCES DÉTACHÉES MXFILTER					
Article Article	Connections Raccords	Size Dimensions	PCS/Box U boîte	Code Code	
()					
2-WAY / 2 VOIES					
BASE 2"	NPT THREAD/ FILETAGE NPT	2	1	456352	
BASE 2"	BSP THREAD/ FILETAGE BSP	2	1	459514	
	VICTAULIC/ VICTAULIC	2	1	456354	
BASE 3" DOUBLE	NPT THREAD/ FILETAGE NPT	3	1	459515	
BASE 3" DOUBLE	BSP THREAD/ FILETAGE BSP	3	1	458366	
	VICTAULIC/ VICTAULIC	3	1	456355	
3-WAY / 3 VOIES					
BASE 2"	NPT THREAD/ FILETAGE NPT	2	1	459509	
BASE 2"	BSP THREAD/ FILETAGE BSP	2	1	459484	
	VICTAULIC/ VICTAULIC	2	1	459510	
BASE 3" DOUBLE	NPT THREAD/ FILETAGE NPT	3	1	459512	
BASE 3" DOUBLE	BSP THREAD/ FILETAGE BSP	3	1	459511	
	VICTAULIC/ VICTAULIC	3	1	459513	



Manual Filters/ Filtres manuels

PLASTIC AND METAL MANUAL FILTERS/ FILTRES MANUELS EN PLASTIQUE ET EN MÉTAL

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

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

PLASTIC FILTER / FILTRE EN PLASTIQUE		
Connection Raccord	Filtration grade Degré de filtration	Code Code
(“)	(mesh) (maille)	
3/4" / 3/4 "	120	454356
1" / 1"	120	454357
1 1/4" / 1 1/4 "	120	454358
1 1/2" / 1 1/2"	120	454359
2" / 2 "	120	454360



METAL MESH Y-FILTERS / FILTRES EN MÉTAL À MAILLES EN Y		
Connection Raccord	Maximum flow Débit maximal (m³/h)	Code Code
2" THREAD / FILETAGE 2"	25	456693
3" FLANGE / BRIDE 3 "	50	456694
4" FLANGE / 4" BRIDE	80	456696
5" FLANGE / BRIDE 5"	100	459357
6" FLANGE / 6" BRIDE	150	459358



Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16

The filter element of the **mesh Y-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, shot-blasted and phosphate coated and electrostatically painted inside and outside in epoxy-polyester. Its Y-shaped design allows for easy adaptation to any type of space and installation.

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

Scan the code to
download the data sheet

Scannez le code pour
télécharger la fiche technique



HYDROCYCLONE FILTER / FILTRE HYDROCYCLONE

Connection Raccord	Maximum flow Débit maximal (m³/h)	Code Code
(“)		
1 ½" FEMALE THREAD/ FILETAGE FEMELLE 1 ½ "	12	458419
2" MALE THREAD/ FILETAGE MÂLE 2 "	25	457257
3" FLANGE/ BRIDE 3 "	50	460876
4" FLANGE/ 4" BRIDE	80	458423

Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16



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

Le filtre hydrocyclone sépare le sable et 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 et tombent dans le réservoir collecteur inférieur. L'eau propre sort du filtre hydrocyclone par le haut et les particules solides accumulées dans le réservoir inférieur sont périodiquement éliminées.

SAND FILTER / FILTRE À SABLE

Connection Raccord	Diameter Diamètre (“)	Maximum flow Débit maximal (m³/h)	Capacity Capacité (Kg arena)	Code Code
1½" THREAD/ FILETAGE	500	15	100	456671
2" THREAD/ FILETAGE	700	25	200	461097
3" FLANGE/ BRIDE	800	35	300	456676
3" VITALIC FLANGE/ BRIDE	950	50	500	458256
4" VITALIC FLANGE/ BRIDE	1200	75	800	456670

Available up to PN16 / Disponible jusqu'à PN16



In a **sand filter**, the filtration process is carried out by means of a sand bed, which makes it possible to obtain high quality water. The filter body and the collectors are made of carbon steel, shot-blasted and phosphate coated 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 inside of the filter. Maximum working pressure: 10 kg/cm². The 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 in the lower part that prevent the evacuation of the sand.

Dans un **filtre à sable**, le processus de filtration s'effectue à travers un lit de sable pour obtenir une eau de haute qualité. Le corps du filtre et les collecteurs sont en acier au carbone grenillé, phosphaté électrostatiquement, avec revêtement époxy-polyester intérieur et extérieur. 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 se produit par la rétention des particules, sous l'effet de leur adhérence sur toute la longueur du lit de sable, avant de passer par des diffuseurs situés dans la partie inférieure, empêchant l'évacuation du sable.



04

Air release valves Ventouses





GTR air release valves Ventouses GTR

GTR AIR RELEASE VALVES are the lungs that keep a system in perfect condition, managing the air inside and avoiding breakages due to air accumulation.

Les VENTOUSES GTR sont les poumons qui maintiennent une installation en parfait état, en gérant l'air présent à l'intérieur et en évitant les ruptures dues à son accumulation.



- APPLICATION IN AGRICULTURE
- UNDERGROUND IRRIGATION
- INDUSTRIAL INSTALLATIONS
- DRINKING WATER PIPES

- APPLICATION DANS L'AGRICULTURE
- IRRIGATION SOUTERRAINE
- INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
- CONDUITES D'EAU POTABLE



PROTECTION OF THE
INSTALLATION
PROTECTION
INSTALLATION



WAVE SYSTEM
SEAL
FERMETURE
WAVE SYSTEM



RESISTANT
MATERIALS
MATÉRIAUX
RÉSISTANTS



MAXIMUM
EFFECTIVENESS
EFFICACITÉ
MAXIMALE

GTR AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES GTR

LONG-LASTING DOUBLE AND TRIPLE EFFECT AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES DOUBLE ET TRIPLE EFFET LONGUE DURÉE

GTR AIR RELEASE VALVES are the lungs that keep a system in perfect condition, managing the air inside. For this reason, at GESTIRIEGO we have invested all our efforts in their manufacture and design in order to achieve the most efficient air release valve on the market. The GESTIRIEGO range of air release valves has its own patents, offering exclusive advantages over its competitors.

Les VENTOUSES GTR sont les poumons qui maintiennent une installation en parfait état, en gérant l'air présent à l'intérieur. GESTIRIEGO a donc 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, revendiquant des avantages exclusifs par rapport à ses concurrents.



- ✓ **Wave System** patented and **exclusive** to GESTIRIEGO
- ✓ **Hermetic anti-splash seal**
- ✓ **High capacity for expulsion of large volumes of air**
- ✓ **Wide** internal suction passages
- ✓ **Automatic effect**
- ✓ **GTR1** model with **patented anti-premature closing system**
- ✓ **Anti-insect pre-filters** (on 2" models)
- ✓ **Inlet pre-filters** (in tri-functional GTR models)
- ✓ **GTR** models at nominal pressure **16 bar** (PN16)
- ✓ Made of **high quality plastic materials**
- ✓ **Corrosion resistant to agricultural products**

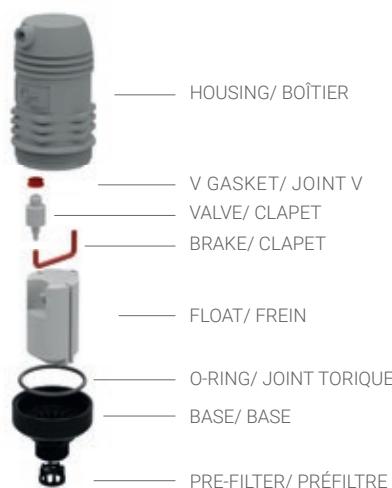
- ✓ **Système Wave System** breveté et **exclusif** de GESTIRIEGO
- ✓ **Joint hermétique anti-ruissellement**
- ✓ **Forte capacité d'expulsion de grands volumes d'air**
- ✓ **Larges** passages internes d'aspiration
- ✓ **Effet automatique**
- ✓ Modèle **GTR1** avec **système anti-fermeture prématuée anticipée**
- ✓ **Préfiltres anti-insectes** (sur les modèles 2 po)
- ✓ **Préfiltres d'entrée** (sur les modèles GTR trifonctionnels)
- ✓ Modèles **GTR** à pression nominale de **16 bar** (PN16)
- ✓ Fabriqué à partir de **matériaux plastiques de haute qualité**
- ✓ **Résiste à la corrosion des produits agricoles**

GTR AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES GTR

LONG-LASTING DOUBLE AND TRIPLE EFFECT AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES DOUBLE ET TRIPLE EFFET LONGUE DURÉE



TRIPLE EFFECT GTR-1T



TRIPLE EFFECT GTR-2T



TRIPLE EFFECT GTR AIR RELEASE VALVE VENTOUSES GTR TRIPLE EFFET				
Type Type	Size Dimensions (")	PCS/Box U boîte	Box Boîte	Code Code
Triple effect / GTR-1T	1	20	G1	450518
Triple effect / GTR-2T	2	10	G2	450524

Characteristics: PN 16 / Caractéristiques: PN 16



PN16

WITH
PRE-FILTER
AVEC PRÉ-
FILTRE

FOOD-GRADE TRIPLE EFFECT GTR AIR RELEASE VALVE VENTOUSES GTR TRIPLE EFFET USAGE ALIMENTAIRE				
Type Type	Size Dimensions (")	PCS/Box U boîte	Box Boîte	Code Code
Triple effect / GTR-1T	1	20	G1	450516
Triple effect / GTR-2T	2	10	G2	450529

Characteristics: PN 16 / Caractéristiques: PN 16



PN16

METAL BASE TRIPLE EFFECT GTR AIR RELEASE VALVE VENTOUSES GTR TRIPLE EFFET BASE METALLIQUE				
Type Type	Size Dimensions (") (po)	PCS/Box U boîte	Box Boîte	Code Code
Triple effect / GTR-1T	1	20	G1	450500
Triple effect / GTR-2T	2	10	G2	450496

Characteristics: PN 10 / Caractéristiques: PN 10



PN16



Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique

GTR AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES GTR

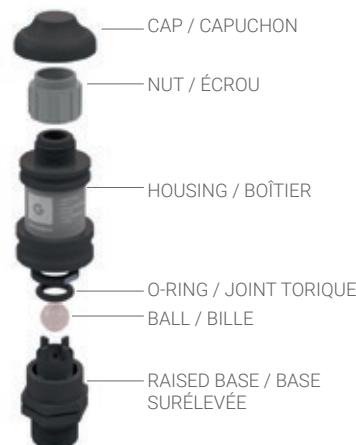
LONG-LASTING DOUBLE AND TRIPLE EFFECT AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES DOUBLE ET TRIPLE EFFET LONGUE DURÉE

DOUBLE EFFECT or kinetic effect guarantees the correct evacuation and filling of air in the pipes. They are characterised by an anti-insect filter located on the air release valve outlet nozzle. This outlet has a threaded connection, which facilitates the fitting of parts to connect drainage pipes.

Les VENTOUSES GTR sont les poumons qui maintiennent une installation en parfait état, en gérant l'air présent à l'intérieur. GESTIRIEGO a donc 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, revendiquant des avantages exclusifs par rapport à ses concurrents.



DOUBLE EFFECT GTR-1
DOUBLE EFFET GTR-1



LA MEJOR
VENTOSA
DE SU GAMA



DOUBLE EFFECT GTR-2
DOUBLE EFFET GTR-2



• BEST-SELLER

• PRODUIT LE PLUS DU

DOUBLE EFFECT GTR AIR RELEASE VALVE / VENTOUSES GTR DOUBLE EFFET				
Type / Type	Size / Dimensions	PCS/Box / U boîte	Box / Boîte	Code / Code
(")				
Double effect / GTR-1	1	15	A	450497
Double effect / GTR-2	2	12	G2	450494

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



PN16
PN10

ADVANTAGES / AVANTAGES	GRT-1	GRT-2	GRT-1T	GRT-2T
FOOD-GRADE / USAGE ALIMENTAIRE			✓	✓
KINETIC EFFECT/ EFFET CINÉTIQUE	✓	✓	✓	✓
AUTOMATIC EFFECT/ EFFET AUTOMATIQUE			✓	✓
PN10/ PN10	✓			
PN16/ PN16		✓	✓	✓
WAVE SYSTEM SEAL / FERMETURE SYSTEM WAVE	✓		✓	✓
1" BSP/NPT CONNECTION / RACCORD 1 PO BSP/NPT	✓		✓	
2" BSP/NPT CONNECTION / RACCORD 2 PO BSP/NPT		✓		✓

The food-grade models are made of certified materials. Food-grade air release valves are blue. / Les modèles pour usage alimentaire sont fabriqués à partir de matériaux certifiés. Les ventouses à usage alimentaire sont de couleur bleue

VP AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES GTR

COMPACT DOUBLE AND TRIPLE EFFECT AIR RELEASE VALVES/ VENTOUSES DOUBLE ET TRIPLE EFFET LONGUE DURÉE

VP AIR RELEASE VALVES protect your installation from the dangerous air inside. They have the same incredible features as the GTR air release valves, except for their smaller and more compact size.

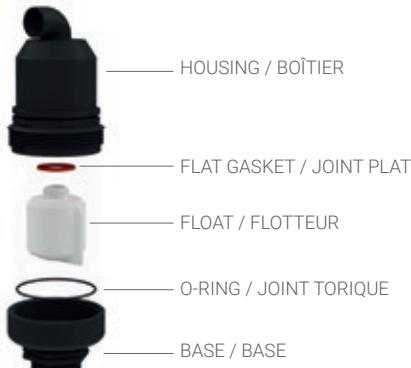
Les VENTOUSES VP protègent votre installation de l'air dangereux présent à l'intérieur. Elles ont les mêmes performances exceptionnelles que les ventouses GTR, sauf qu'elles sont plus petites et plus compactes.



DOUBLE EFFECT VP-1
DOUBLE EFFET VP-1



DOUBLE EFFECT VP-2
DOUBLE EFFET VP-2



TRIPLE EFFECT VP AIR RELEASE VALVE / VENTOUSES VP TRIPLE EFFET				
Type / Type	Size / Dimensions	PCS/Box / U boîte	Box / Boîte	Code / Code
(“)				
Triple efecto / VP-1T	1	20	V1	460274
Triple efecto / VP-2T	2	12	V2	450538

Characteristics: PN 10 / Caractéristiques : PN 10

PN10



DOUBLE EFFECT VP AIR RELEASE VALVE / VENTOUSES VP DOUBLE EFFET				
Type / Type	Size / Dimensions	PCS/Box / U boîte	Box / Boîte	Code / Code
(“)				
Doble efecto / VP-1	1	20	V1	450530
Doble efecto / VP-2	2	12	V2	450531

Characteristics: PN 10 / Caractéristiques : PN 10

PN10



ADVANTAGES / AVANTAGES	VP-1	VP-1	VP-1T	VP-2T
FOOD-GRADE / USAGE ALIMENTAIRE				
KINETIC EFFECT/ EFFET CINÉTIQUE	✓	✓	✓	✓
AUTOMATIC EFFECT/ EFFET AUTOMATIQUE			✓	✓
PN10/ PN10	✓	✓	✓	✓
PN16/ PN16				
WAVE SYSTEM SEAL / FERMETURE SYSTEM WAVE				
1" BSP/NPT CONNECTION / RACCORD 1 PO BSP/NPT	✓		✓	✓
2" BSP/NPT CONNECTION / RACCORD 2 PO BSP/NPT		✓		✓



Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique



05

Accessories for Micro-irrigation

Accessoires pour Micro-irrigation



FITAPE

RANGE OF IRRIGATION TAPE ACCESSORIES
GAMME D'ACCESSOIRES POUR GAINES D'IRRIGATION

**RECOMMENDED ACCESSORIES FOR CINDRIP 6-8MIL
ACCESSOIRES RECOMMANDÉS POUR CINDRIP 6-8 MIL**

TAPE-TUBE CONNECTOR / RACCORD GAINÉ -TUYAU				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16 16	C6	1000	100	454847



• BEST-SELLER

TAPE-TAPE CONNECTOR / RACCORD GAINÉ -GAINÉ				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16 16	C6	1000	100	454844



TAPE-TAPE SOCKET / TÉTINE GAINÉ -GAINÉ				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C6	1000	100	454850



TAPE-CAP CONNECTOR / RACCORD GAINÉ -BOUCHON				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C6	1000	100	454848



TAPE-TAPE BRANCH VALVE / VANNE DE DÉRIVATION GAINÉ -GAINÉ				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	300	25	459534



TAPE-TUBE BRANCH VALVE WITH RING / VANNE DE DÉRIVATION GAINÉ -TUYAU AVEC ANNEAU				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	300	25	459535



TAPE-SOCKET BRANCH VALVE WITH RING / VANNE DE DÉRIVATION GAINÉ -TÉTINE AVEC ANNEAU				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	300	25	459536



BROWN SAFETY ACCESSORIES

RACC. SÉCURITÉ MARRON

RANGE OF BROWN SAFETY ACCESSORIES / GAMME DE RACCORDS DE SÉCURITÉ MARRON

BROWN SAFETY CONNECTOR / RACCORD DE SÉCURITÉ MARRON				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	1000	100	454883
20	C4	500	50	454885

- BEST-SELLER
- PRODUIT LE PLUS DU



BROWN SAFETY SOCKET / DÉPART DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	1500	100	454909
20	C4	1000	100	454900



BROWN SAFETY SOCKET WITH GASKET / JONCTION DE SÉCURITÉ MARRON AVEC JOINT				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	1200	100	459546



BROWN SAFETY TEE CONNECTOR / TÉ DE SÉCURITÉ MARRON				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	600	50	454891
20	C4	350	50	454895



BROWN SAFETY ELBOW / COUDE DE SÉCURITÉ MARRON				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	800	100	454870
20	C4	300	50	454874



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



GTR SAFETY ACCESSORIES

RACC. SÉCURITÉ GTR

RANGE OF ACCESSORIES WITH SAFETY RING/ GAMME DE RACCORDS AVEC ANNEAU DE SÉCURITÉ

SAFETY JOINER SOCKET WITH RINK / DÉPART D'INJECTION DE SÉCURITÉ AVEC ANNEAU

Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	1500	100	454826



SAFETY CONNECTOR WITH RING / RACCORD DE SÉCURITÉ AVEC ANNEAU

Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	1000	100	454806



SAFETY TEE CONNECTOR WITH RING / TÉ DE SÉCURITÉ AVEC ANNEAU

Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	500	50	454822



SAFETY ELBOW WITH RING / COUDE DE SÉCURITÉ AVEC ANNEAU

Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C6	800	100	454801



SAFETY SOCKET WITH GASKET AND RING / TÉTINE DE SÉCURITÉ AVEC JOINT ET ANNEAU

Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	1200	100	454824



GTR SAFETY BRANCH VALVE WITH RING VANNE DE DÉRIVATION DE SÉCURITÉ GTR AVEC ANNEAU

Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	350	25	454864



ACCESSORIES FOR MICRO-IRRIGATION

RACC. SÉCURITÉ MARRON

JOINER SOCKET / DÉPART D'INJECTION				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
12	C4	2000	200	454649
16	C4	1500	100	454650
20	C4	1000	100	454652
HIGH FLOW*/ GROS DÉBIT*				
16	C4	1000	100	459439

* For high flow two-lip gasket, 10./ * Pour joint bilabial à haut débit, diamètre 10.



CONNECTOR / RACCORD				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
12	C4	1000	100	454625
16	C4	1000	100	454626
20	C4	500	50	454629



3-WAY EQUAL TEE CONECTOR / TÉ TROIS ORIFICES IDENTIQUES				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
12	C4	800	100	454639
16	C4	500	50	454640
20	C4	350	50	454642



90° ELBOW / COUDE 90°				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
12	C4	500	100	454617
16	C4	800	100	454618
20	C4	400	50	454619



DRIPPER CAP / BOUCHON GOUTTEUR				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
4	A	1000	1000	454684
5	A	1000	1000	454691
10 x 15	A	3600	900	454683



END RING / FIN DE LIGNE				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
16	C4	2000	250	454800
20	C4	2000	200	454799



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



GTR BRANCH VALVE / VANNE DE DÉRIVATION GTR				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
12	C4	450	25	454859
16	C4	350	25	454861



GTR BRANCH VALVE WITH SOCKET / VANNE DE DÉRIVATION GTR AVEC TÉTINE				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code
(mm)				
12	C4	450	25	454868
16	C4	350	25	454867



HIGH FLOW BRANCH VALVE / VANNE DE DÉRIVATION GROS DÉBIT				
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	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



RANGE OF ACCESSORIES FOR PVC/ GAMME D'ACCESSOIRES POUR PVC

SINGLE-LIP GASKET FOR PVC* / JOINT MONOLABIAL POUR PVC*					
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code	
(mm)					
16	C4	2000	100	454810	
16 mm conical bit/ Foret conique de 16 mm	-	1	-	459606	



TWO-LIP GASKET FOR PVC* / JOINT BILABIAL POUR PVC*					
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code	
(mm)					
16	C4	1500	250	454809	
16 mm conical bit/ Foret conique de 16 mm	-	1	-	459606	



* Compatible with tape-tape socket, orange safety socket, safety joiner socket, joiner socket and valve GTR branch with socket./ Compatible avec tétine gaine -ruban, tétine de sécurité orange, DÉPART D'INJECTION de sécurité, DÉPART D'INJECTION et vanne de dérivation GTR avec tétine.

HIGH FLOW TWO-LIP GASKET FOR PE AND PVC* JOINT BILABIAL À HAUT DÉBIT POUR PE ET PVC*					
Size Dimensions	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Pcs/Bag U Sachet	Code Code	
(mm)					
17	C4	1000	100	454682	
16.5 mm conical bit/ Foret conique de 16,5 mm	-	1	-	452632	



* Compatible with high flow joiner socket,/ Compatible avec DÉPART D'INJECTION à haut débit.

Scan the code to watch video for application on PVC and PE pipes.

Scannez le code pour regarder la vidéo d'application sur les tuyaux en PVC et 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

Accessories Pressure Pipes Raccords pour Tuyaux sous pression



PRESSURE PIPE ACC. RACC. TUYAUX SOUS PRESSION

MALE THREAD CONNECTOR / RACCORD FILETAGE MÂLE			
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions (") (po)	PCS/Box U boîte	Code Code
20	1/2	500	457209
25	3/4	320	457210
32	1	180	457211
40	1 1/4	100	457212
50	1 1/2	80	457213
63	2	45	457214
75	2 1/2	26	457215
90	3	16	457216
110	4	8	457208



FEMALE THREAD CONNECTOR / RACCORD FILETAGE FEMELLE			
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions (") (po)	PCS/Box U boîte	Code Code
20	1/2	500	457200
25	3/4	320	457201
32	1	180	457202
40	1 1/4	100	457203
50	1 1/2	80	457204
63	2	45	457205
75	2 1/2	26	457206
90	3	16	457207
110	4	8	457199



STRAIGHT CONNECTOR / RACCORD DROIT		
Size Dimensions (mm)	PCS/Box U 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



SCAN QR to view video for application on polyethylene pipes.

SCANNEZ le code QR pour voir la vidéo d'application pour les tuyaux en polyéthylène.



PRESSURE PIPE ACC. RACC. TUYAUX SOUS PRESSION

REDUCING CONNECTOR / RCORD RÉDUIT			
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions	PCS/Box U boîte	Code Code
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



END CAP / BOUCHON FINAL		
Size Dimensions (mm)	PCS/Box U boîte	Code Code
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
TEFLON TAPE
GAINÉ TÉFLON



PÁG. 164
METAL KEY
CLÉ DE SERRAGE MÉTAL

PRESSURE PIPE ACC. RACC. TUYAUX SOUS PRESSION

3-WAY EQUAL TEE CONECTOR / TÉ TROIS ORIFICES IDENTIQUES		
Size Dimensions (mm)	PCS/Box U 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



TEE FEMALE THREAD / TÉ FILETAGE FEMELLE				
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions (")	Size Dimensions (mm)	PCS/Box U 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



CENTRAL REDUCING TEE / TÉ RÉDUIT AU CENTRE				
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions (")	Size Dimensions (mm)	PCS/Box U boîte	Code Code
25	20	25	120	457194
32	25	32	120	457195
40	32	40	80	457196
50	40	50	40	457197
63	50	63	25	457198
75	63	75	8	457021
90	75	90	5	458247
110	90	110	2	458248



PRESSURE PIPE ACC. RACC. TUYAUX SOUS PRESSION

90° ELBOW / COUDE 90°			
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions PCS/Box U boîte	Code Code	
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	



90° ELBOW FEMALE THREAD / COUDE 90° FILETAGE FEMELLE			
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions (")	PCS/Box U boîte	Code Code
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



90° ELBOW MALE THREAD / COUDE 90° FILETAGE MÂLE			
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions (")	PCS/Box U boîte	Code Code
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



90° ELBOW WALL THREAD / COUDE 90° FILETAGE MURAL				
Size Dimensions (mm)	Size Dimensions (")	Size Dimensions (mm)	PCS/Box U boîte	Code Code
20	1/2	20	240	456909
25	3/4	25	140	456910



PRESSURE PIPE ACC. RACC. TUYAUX SOUS PRESSION

SIMPLE SOCKET CLAMP SADDLES / COLLIER TÉTINE SIMPLE			
Diameter Diamètre	Outlets Sorties	PCS/Box U 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



PRESSURE PIPE ACC. RACC. TUYAUX SOUS PRESSION

SIMPLE SOCKET CLAMP SADDLES / COLLIER TÉTINE SIMPLE			
Diameter Diamètre	Outlets Sorties	PCS/Box U boîte	Code Code
(mm)	(")		
160	3/4	24	458267
160	1	24	451918
160	1 1/4	24	451919
160	1 1/2	24	451920
160	2	24	453502
200	3/4	10	452242
200	1	10	451923
200	1 1/4	10	452244
200	1 1/2	10	452245
200	2	10	451926



REINFORCED CLAMP SADDLES / COLLIER RENFORCÉS			
Diameter Diamètre	Outlets Sorties	PCS/Box U 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	1 1/4	100	453590
63	1/2	80	453592
63	3/4	80	458275
63	1	80	453593
63	1 1/4	70	453594
63	1 1/2	70	453595
75	1/2	65	453596
75	3/4	65	453597
75	1	65	453598
75	1 1/4	60	453599
75	1 1/2	60	453600
75	2	60	453601
90	1/2	45	453602
90	3/4	40	453603
90	1	40	453604
90	1 1/4	40	453605
90	1 1/2	35	453606
90	2	35	453607



PRESSURE PIPE ACC. RACC. TUYAUX SOUS PRESSION

REINFORCED CLAMP SADDLES / COLLIER RENFORCÉS			
Diameter Diamètre	Outlets Sorties	PCS/Box U boîte	Code Code
(mm)	(")		
110	1/2	30	453536
110	3/4	30	453537
110	1	30	453538
110	1 1/4	30	453539
110	1 1/2	30	453540
110	2	25	453541
110	3	24	453542
125	3/4	30	453543
125	1	30	453544
125	1 1/4	30	453545
125	1 1/2	30	453546
125	2	30	453547
125	3	30	452305
140	3/4	24	452306
140	1	24	458279
140	1 1/4	24	458278
140	1 1/2	24	458277
140	2	24	458276
160	3/4	24	452312
160	1	24	453557
160	1 1/4	24	453558
160	1 1/2	24	453559
160	2	24	453560
160	3	16	453561
160	4	16	452311
200	3/4	10	452319
200	1	10	453564
200	1 1/4	10	452321
200	1 1/2	10	453566
200	2	10	453567
200	3	10	453568
200	4	10	453562



RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

PÁG. 164
TEFLON TAPE
GAINÉ TÉFLONPÁG. 164
METAL KEY
CLÉ DE SERRAGE MÉTAL

We develop safe and effective technologies to optimise water, one of the oldest resources in existence.

Nous développons des technologies sûres et efficaces pour optimiser notre patrimoine hydrique, l'une des plus anciennes ressources existantes.





07

Hydroponics and drippers

Hydroponie et goutteurs



HYDROPONICS ACCESSORIES

ACCESSIONS POUR HYDROPO

HYDROPONICS SPIKE/ PIQUET HYDROPO				
Size Dimensions	Model Modèle	Box Boîte	PCS/Box U boîte	Code Code
(mm)				
NO LABYRINTH/ SANS LABYRINTHE				
3 x 5	STRAIGHT/ DROIT	C6	1000	459547
	45°	C6	1000	459548
4 x 6	STRAIGHT/ DROIT	C6	1000	460060
	45°	C6	1000	461520
WITH LABYRINTH/ AVEC LABYRINTHE				
3 x 5	45°	C6	1000	459549
4 x 6	45°	C6	1000	460058



GUIDE PEG/ PIQUET GUIDE					
Model Modèle	Colour Couleur	Box Boîte	PCS/Box U boîte	PCS/ Bag U Sachet	Code Code
(mm)					
16-20	BLACK/ NOIR	C4	900	50	503458
16-20	BROWN/ MARRON	C4	900	50	503459



HYDROPONIC DISTRIBUTOR/ DISTRIBUTEUR HYDROPO			
Size Dimensions	PCS/Box U boîte	PCS/ Bag U Sachet	Code Code
(mm)			
DISTRIBUTOR 1 OUTLET/ DISTRIBUTEUR 1 SORTIE			
3 x 5	10000	1000	460680
4 x 6	10000	1000	461518
DISTRIBUTOR 2 OUTLET/ DISTRIBUTEUR 2 SORTIE			
3 x 5	10000	1000	451537
4 x 6	10000	1000	454701
DISTRIBUTOR 4 OUTLET/ DISTRIBUTEUR 4 SORTIE			
3 x 5	10000	1000	454702
4 x 6	10000	1000	459457



RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 60
DUAL LAYER WHITE
MINI-TUBE
CAPILLAIRE BLANC DEUX
COUCHES



PÁG. 60
FLEXIBLE MINI-TUBE
CAPILLAIRE FLEXIBLE



PÁG. 60
PE MINI-TUBE
CAPILLAIRE PE



PÁG. 164
HOLE PUNCH
PERFORATEURS



PAG. 59
BROWN CARYSTEM PIPE
TUYAU CARYSTEM MARRON

BARBED DRIPPERS GOUTTEURS PERCÉS

DIAMANTE is a self-compensating and self-cleaning dripper, available as a self-compensating (PC) and self-compensating non-drain (PCND) dripper. 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. Made of high quality technical plastics and silicone membrane, making it highly resistant to chemicals commonly used in agriculture.

DIAMANTE est un goutteur autorégulant et autonettoyant, disponible en version goutteur autorégulant (PC) et autorégulant anti-drainage (PCND). L'autonettoyage se produit à chaque début d'utilisation, en laissant l'eau s'écouler librement dans la zone du microcanal avant l'autorégulation. Émetteur présentant une grande résistance au colmatage grâce à la conception de son labyrinthe, ainsi qu'au rapport de taille entre le préfiltre d'entrée en forme d'étoile et les passages internes du labyrinthe. Fabriqué en plastique technique de haute qualité et membrane de silicone, ce qui le rend très résistant aux produits chimiques couramment utilisés dans l'agriculture.

• BEST-SELLER

• PRODUIT LE PLUS DU



DIAMANTE					
Flow Débit (l/h)	Box Boîte	PCS/Box U boîte	PCS/ Bag U Sachet	Code Code PC	Code Code 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

PC



2,2 L/H



3,20 L/H



4,0 L/H



8,20 L/H

PCND



2,2 L/H



3,20 L/H



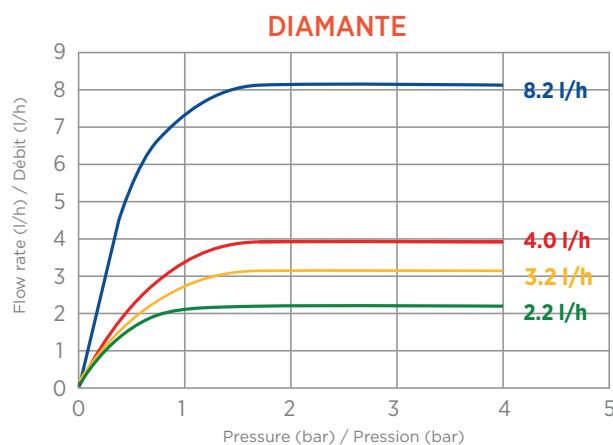
4,0 L/H



8,20 L/H

FLOW PRESSURE / PRESSION DE DÉBIT					
NOMINAL FLOW DÉBIT NOMINAL (l/h)	PRESSURE / PRESSION (bar)				
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
FLOW / DÉBIT (l/h)					
2,20	2,15	2,17	2,19	2,20	2,21
3,20	3,18	3,25	3,21	3,27	3,24
4,00	3,91	3,96	4,00	4,03	4,06
8,20	8,11	8,17	8,21	8,24	8,24

FLOW DÉBIT (l/h)	HOMOGENEITY HOMOGÉNÉITÉ (%)	DISCHARGE EXPONENT EXPOSANT DE PERTE DE CHARGE	CHARACTERISTIC EQUATION ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE	
			(%)	CHARACTERISTIC EQUATION ÉQUATION CARACTÉRISTIQUE
2,20	2,7	0,0	q = 2,15 · p ^{0,03}	
3,20	3,5	0,0	q = 3,07 · p ^{0,03}	
4,00	2,0	0,0	q = 3,91 · p ^{0,03}	
8,20	2,3	0,0	q = 8,11 · p ^{0,03}	



BARBED DRIPPERS GOUTTEURS PERCÉS

The Cherry barbed dripper, designed by Gestiriego, is specially designed for use in gardening. **Turbulent and with adjustable flow rate**, it adapts to needs from 0 to 60 litres. 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, créé par Gestiriego, est spécialement conçu pour le jardinage. **Turbulent et à débit réglable** de 0 à 60 litres, il s'adapte à vos besoins. Il peut être démonté pour faciliter le nettoyage et le réglage est continu. La régulation de la pression de la tête permet de régler le débit du goutte à goutte et le diamètre d'irrigation.

CHERRY				
Flow Débit (l/h)	Box Boîte	PCS/Box U boîte	PCS/ Bag U Sachet	Code Code
0-60	C6	5000	100	454808



The Rainbow dripper is detachable and is available in **self-compensating** and **turbulent** versions. Due to its design, it can be disassembled for easy cleaning in the event of clogging. It is made of agrochemical resistant material and meets 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. They also have a 5 mm diameter emission cannula compatible with the connection and distribution accessories commonly used in hydroponic irrigation systems for the placement of dripper stakes.

Le goutteur Rainbow, disponible en version **autorégulant** et **turbulent**, est démontable. 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. L'embout pointu de la zone d'insertion dans le tuyau facilite le montage sur n'importe quel type de tuyau de micro-irrigation. D'autre part, il possède une canule d'émission de 5 mm de diamètre compatible avec les accessoires de raccordement et de distribution couramment utilisés dans les systèmes d'irrigation hydroponique pour la mise en place de piquets goutteurs.

RAINBOW				
Flow Débit	Box Boîte	PCS/Box U boîte	PCS/ Bag U Sachet	Code Code
TURBULENT / TURBULENT				
2,0	C4	3000	500	502224
4,0	C4	3000	500	502225
8,0	C4	3000	500	502226
16,0	C4	3000	500	502227
SELF-COMPENSATING / AUTORÉGULANT				
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
SMOOTH PIPE CARSYSTEM A
TUYAU LISSE CARSYSTEM A



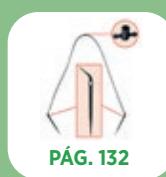
PÁG. 61
SMOOTH PIPE CARSYSTEM A BROWN
TUYAU LISSE CARSYSTEM A MARRON



PÁG. 62
FLEXIBLE MINI-TUBE
CAPILLAIRE FLEXIBLE



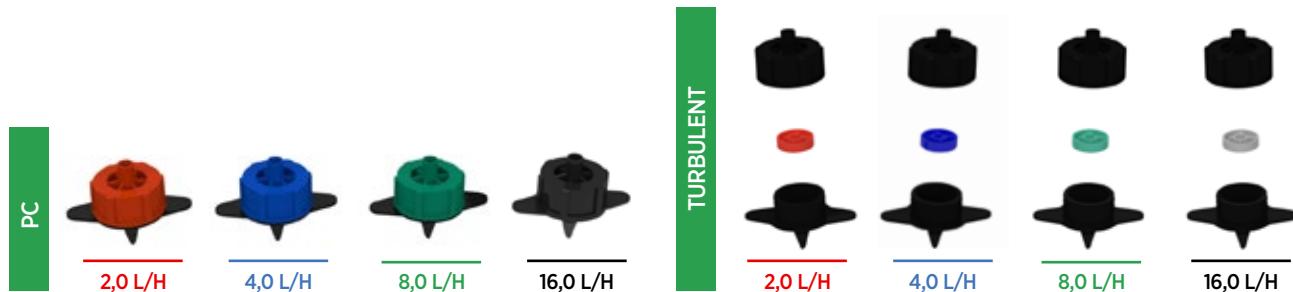
PÁG. 164
HOLE PUNCH
PERFORATEURS



PÁG. 132
HYDROPOONICS KIT
2 Outlets
KIT D'HYDROPOONIE
2 SORTIES

BARBED DRIPPERS

GOUTTEURS PERCÉS

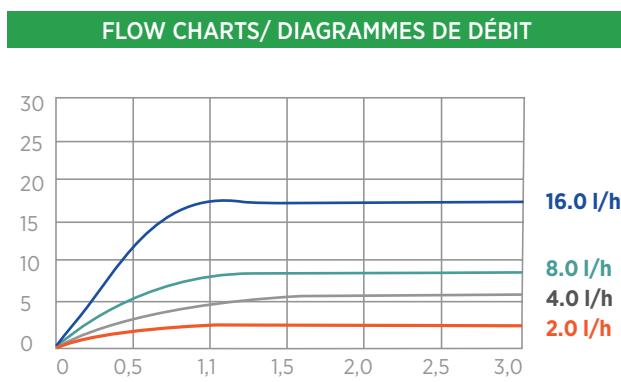
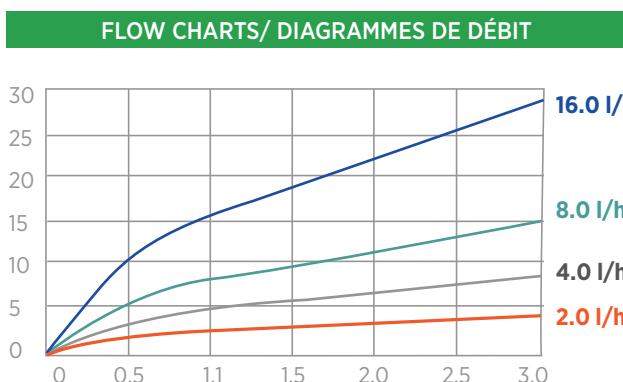


RAINBOW PC FLOW - PRESSURE RAINBOW PC DÉBIT - PRESSION							
NOMINAL FLOW DÉBIT NOMINAL (l/h)	PRESSURE / PRESSION (bar)						
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	
	FLOW / DÉBIT (l/h)						
2,00	2,03	2,07	2,09	2,11	2,12	2,13	
4,00	4,12	4,21	4,26	4,30	4,33	4,35	
8,00	7,72	7,88	7,98	8,05	8,10	8,14	
16,00	16,08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

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

TECHNICAL DATA/ DONNÉES TECHNIQUES				
FLOW DÉBIT (l/h)	HOMOGENEITY HOMOGÉNÉITÉ	DISCHARGE EXPONENT EXPOSANT DE Perte DE CHARGE	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	$Q=16,42 \cdot p^{0,03}$	

TECHNICAL DATA/ DONNÉES TECHNIQUES				
FLOW DÉBIT (l/h)	HOMOGENEITY HOMOGÉNÉITÉ	DISCHARGE EXPONENT EXPOSANT DE Perte DE CHARGE	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	$Q=15,86 \cdot p^{0,50}$	



MINI-TUBE/ CAPILLAIRE

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

PVC MINI-TUBE/ CAPILLAIRE PVC		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
3 x 5	300	454956



PVC MINI-TUBE/ CAPILLAIRE PVC		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
4,5 x 6,5	200	454957
4 x 6	200	454958



PE MINI-TUBE/ CAPILLAIRE PE		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
6 x 4	200	455154
4,5 x 6,5	200	455151
5,6 x 8 (bobina)	1000	455168



FLEXIBLE MINI-TUBE/ CAPILLAIRE FLEXIBLE		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
3 x 5	100	455160
3 x 5	200	500742
4,5 x 6,5	200	455162



WHITE PVC MINI-TUBE/ CAPILLAIRE PVC BLANC		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Roll Rouleau (m)	Code Code
3 x 5	300	500358
4 x 7	200	500359



PVC MINI-TUBE CUT INTO SECTIONS/ CAPILLAIRE PVC EN SECTIONS		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Size Dimensions (cm)	Code Code
3 x 5	30	461600
3 x 5	60	461602
3 x 5	80	461603
4 x 6	30	461604
4 x 6	60	461605
4 x 6	80	461606

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



WHITE PVC MINI-TUBE CUT INTO SECTIONS/ CAPILLAIRE PVC EN SECTIONS BLANC		
Out. Diameter Diamètre ext. (mm)	Size Dimensions (cm)	Code Code
3 x 5	60	501881
4 x 7	60	503518

• PRODUCTO MÁS VENDIDO



HYDROPONICS KITS

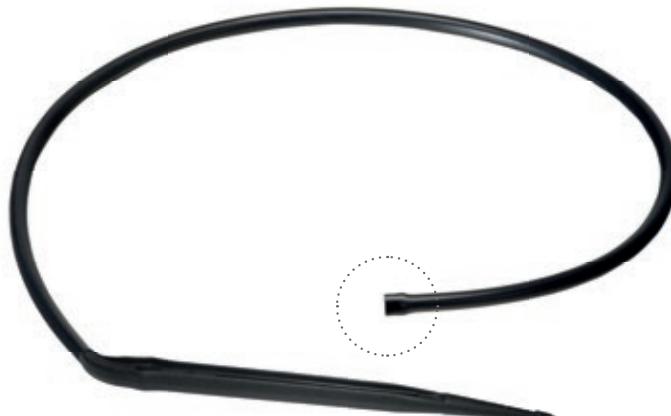
KITS D'HYDROPOONIE



HYDROPONICS KITS

KITS D'HYDROPONIE

POSSIBLE COMBINATIONS/ COMBINAISONS POSSIBLES



MINI-TUBE, STAKE
AND ADAPTER
CAPILLAIRE, PIQUET
ET ADAPTATEUR



HYDROPONICS KIT 1 OUTLET WITH STAKE AND ADAPTOR / KIT HYDROPONIE 1 SORTIE AVEC PIQUET ET ADAPTATEUR

	Size Dimensions	Mini-Tube PVC Capillaire PVC	Stake Piquet	PCS/Box U boîte	Code Code
	(mm)	(cm)		Box C6/ Boite C6	
	3 x 5	30	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	500	503629
		60	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	500	501203
		80	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	200	503630
	3 x 5 (DOUBLE LAYER/ COUCHE DOUBLE)	30	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	500	503658
		60	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	500	503659
		80	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	200	503660

HYDROPONICS KIT 2 OUTLETS WITH STAKE AND ADAPTOR / KIT HYDROPONIE 2 SORTIES AVEC PIQUET ET ADAPTATEUR

	Size Dimensions	Mini-Tube PVC Capillaire PVC	Stake Piquet	PCS/Box U boîte	Code Code
	(mm)	(cm)		Box C6/ Boite C6	
	3 x 5	30	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	264	461687
		60	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	200	461689
		80	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	120	461690
	4 x 6	30	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	264	461691
		60	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	200	461692
		80	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	120	461693

HYDROPONICS KIT 4 OUTLETS WITH STAKE AND ADAPTOR / KIT HYDROPONIE 4 SORTIES AVEC PIQUET ET ADAPTATEUR

	Size Dimensions	Mini-Tube PVC Capillaire PVC	Stake Piquet	PCS/Box U boîte	Code Code
	(mm)	(cm)		Box C6/ Boite C6	
	3 x 5	30	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	132	461694
		60	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	100	461695
		80	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	60	461696
	4 x 6	30	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	132	461697
		60	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	100	461698
		80	45° Labyrinth/ 45° labyrinthe	60	461699

Scan the code to
download the data sheet
Scannez le code pour
télécharger la fiche technique



HYDROPONICS KITS KITS D'HYDROPOНИE

POSSIBLE COMBINATIONS/ COMBINAISONS POSSIBLES

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 a uniform distribution of water and nutrients. UV resistant for years of unhindered service. Easy assembly for greater efficiency and reduced assembly costs.

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



**MINI-TUBE AND
STAKE
CAPILLAIRE ET
PIQUET**

HYDROPONICS KIT WITH STAKE / KIT HYDROPOНИЕ AVEC PIQUET				
Size Dimensions	Mini-Tube PVC Capillaire PVC	Stake Piquet	PCS/Box U boîte	Code Code
(mm) 3 x 5	(cm)		CAJA C6	
	30	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	500	461767
	60	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	250	461768
4 x 6	80	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	200	461769
	30	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	500	461770
	60	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	250	461771
	80	45° Without labyrinth/ 45° sans labyrinthe	200	461772



RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 60

DUAL LAYER WHITE
MINI-TUBE
CAPILLAIRE BLANC DEUX
COUCHES



PÁG. 60

FLEXIBLE MINI-TUBE
CAPILLAIRE FLEXIBLE



PÁG. 60

PE MINI-TUBE
CAPILLAIRE PE



PÁG. 164

HOLE PUNCH
PERFORATEURS



PÁG. 59

BROWN CARYSTEM PIPE
TUYAU CARYSTEM MARRON



08

Automation and Control Automatisation et commande



GTR GARDENING CONTROL GTR COMMANDE JARDINAGE

VERSATILE AND EASY-TO-PROGRAM CONTROLLERS

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

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

GARDEN CONTROLLER/ PROGRAMMATEUR JARDIN		
Model Modèle	Units Unités	Code Code
9001	10	455093
11000 LS 3/4	12	455091



9001

11000 LS 3/4

- Made from corrosion resistant plastic material.
 - Special connection for 3/4" tap.
 - Easy programming.
 - Watering time from 1 minute to 4 hours.
 - Irrigation start-up from 3 hours to 14 days.
 - Manual start-up.
 - Possibility of cancellation of irrigation.
 - Powered by 1x 9v alkaline battery.
- Fabriqué en plastique résistant à la corrosion.
 - Raccord spécial pour robinet de 3/4 po.
 - 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 9 V.

G-75 CONTROLLER / PROGRAMMATEUR G-75		
Model Modèle	Units Unités	Code Code
1 2-WAY STATION WITH SOL/ 1 POSTE 2 VOIES AVEC SOLÉN	30	451120
1 3-WAY STATION WITH SOL/ 1 POSTE 3 VOIES AVEC SOLÉN	30	451115
1 STATION WITHOUT SOL/ 1 POSTE SANS SOLÉN	30	451121



- 4 starts per station.
 - Watering cycle from 1 minute to 12 hours.
 - Weekly cycle or at intervals of 1 to 30 days.
 - Irrigation cancellation operation.
 - Watertight.
 - 2-way solenoid.
 - 2 x 9V alkaline batteries.
 - Can be connected to 3/4" to 3" valve.
 - New keypad with rubber buttons.
- 4 départs par poste.
 - 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.
 - Étanche.
 - Solenoïde à 2 voies.
 - 2 piles 9 V alcalines.
 - Peut être raccordé à un robinet de 3/4 po à 3 po.
 - Nouveau clavier avec touches en caoutchouc.

CONTROLLER WITH DC-1 SOLENOID VALVE PROGRAMMATEUR AVEC ÉLECTROVANNE DC-1		
Model Modèle	Units Unités	Code Code
VALVE WITH DC-1. 1" CONTROLLER/ VANNE AVEC PROGRAMMATEUR DC-1. 1 PO	10	455042
VALVE WITH DC-1. 11/2" CONTROLLER/ VANNE AVEC PROGRAMMATEUR DC-1. 11/2 PO	12	455043
VALVE WITH DC-1. 2" CONTROLLER/ VANNE AVEC PROGRAMMATEUR DC-1. 2 PO	12	455044
CONTROLLER WITH SOLENOID/ PROGRAMMATEUR AVEC SÉLÉNOÏDE	10	455047
THREADED ADAPTER WITH DC9V 1-2-3" SOLENOID/ ADAPTATEUR FILETÉ AVEC SÉLÉNOÏDE DC9V 1-2-3 PO	10	451289



- Watertight, digital.
 - 6 and 4 independent stations.
 - 4 starts per station.
 - Watering cycle from 1 minute to 12 hours.
 - Weekly cycle or interval of 1 to 30 days.
 - Powered by 2 x 9V batteries.
 - Program override function.
 - Can be connected to a 1" to 3" valve.
 - New keypad with rubber buttons.
 - Mod. DC-12S watertight box with lock.
- Étanche, numérique.
 - 6 et 4 postes indépendants.
 - 4 départs par poste.
 - Cycle d'arrosage de 1 minute à 12 heures.
 - Cycle hebdomadaire ou à intervalles de 1 à 30 jours.
 - Alimenté par 2 piles 9 V.
 - Fonction d'annulation de programme.
 - Peut être raccordé à un robinet de 1 po à 3 po.
 - Nouveau clavier avec touches en caoutchouc.
 - Mod. Boîte étanche DC-12S avec serrure.

GTR GARDENING CONTROL GTR COMMANDE JARDINAGE

GALCON DC-4 / DC-6S / DC-12S CONTROLLER PROGRAMMATEUR GALCON DC-4/DC-6S/DC-12S

Model Modèle	Units Unités	Code Code
PROG DC-4 2-WIRE/ PROG DC-4 2 FILS	10	455058
DC-4 3-WIRE/ DC-4 3 FILS	10	455057
DC-6S/ DC-6S	10	455060
DC-6S 2-WIRE/ DC-6S 2 FILS	10	455061



DC-2 WAY VALVE / VANNE DC-2 VOIES

Model Modèle	Units Unités	Code Code
1" VALVE/ VANNE 1 PO	24	455118
1 1/2" VALVE/ VANNE 1 1/2 PO	10	454996
2" VALVE/ VANNE 2 PO	10	454997
3" VALVE/ VANNE 3 PO	1	454998
2-WAY 2-WIRE SOLENOID/ SOLÉNOÏDE 2 VOIES 2 FILS	10	452755
2-WAY 3-WIRE SOLENOID/ SOLÉNOÏDE 2 VOIES 3 FILS	10	455101



DC-3 WAY VALVE / VANNE DC-3 VOIES

Model Modèle	Units Unités	Code Code
1/8" 3-WAY 3-WIRE 18 V SOLENOID/ VANNE 1/8 PO 3 VOIES 3 FIL	50	455102
1/8" 3-WAY 2-WIRE 9 V SOLENOID/ VANNE 1/8 PO 3 VOIES 2 FILS 9 V	50	455103
DC1 S W/VALV 1/8"/ DC1 S C/VANNE 1/8 PO	10	455053



GALCON AC-4/AC-6/AC-6S ELECTRONIC DIGITAL CONTROLLER PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE GALCON AC-4/AC-6/AC-6S

Model Modèle	Units Unités	Code Code
AC-4	10	455032
AC-6	10	455033
AC-6S	10	455035



AC-9, AC-12S AND AC-8 EXPANDABLE ELECTRONIC DIGITAL CONTROLLER PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE AC-9, AC-12S ET AC-8 ÉVOLUTIF

Model Modèle	Units Unités	Code Code
AC-12S/ AC-12S	3	455030
AC-8 expandable/ AC-8 évolutif	3	455040
Module/ Module	3	455074



SOLENOID VALVES ÉLECTROVANNES

RANGE OF PX SOLENOID VALVES / GAMME D'ÉLECTROVANNES PX				
Type/Type	With solenoid/ Avec solénoïde		Without solenoid/ Sans solénoïde	
	With Regulator/ Avec Régulateur	Without regulator/ Sans régulateur	With Regulator/ Avec Régulateur	Without regulator/ Sans régulateur
IN-LINE 180° EN LIGNE 180°				

- The valve is controlled by a two-way solenoid actuated by an electric current, which forces the valve fully open or fully closed.
 - The standard is supplied for 24 VAC voltage. Made of PP with fibre.
 - Compatible with 2-way 9 to 12 V Latch solenoids. See page 141.
 - Option without regulator, please enquire.
- La vanne est contrôlée par un solénoïde à deux voies actionné par courant électrique, qui force la vanne à s'ouvrir complètement ou à se fermer complètement.
- Vanne standard fournie pour une tension de 24 VCA. Fabriquée en PP avec fibres.
 - Compatible avec les solénoïdes à 2 voies de 9 à 12 V de type Latch. Voir page 141.
 - Option sans régulateur, nous consulter.

PX SOLENOID VALVES WITH REGULATOR / ÉLECTROVANNES PX AVEC RÉGULATEUR			
Type/ Type	Diameter/ Diamètre	With solenoid/ Avec solénoïde	Without solenoid/ Sans solénoïde
IN-LINE 180° EN LIGNE 180°	1"	451388	451392
	1/2"	451389	451396
	2"	451387	451394

BOX FOR SOLENOID VALVES / REGARD POUR ÉLECTROVANNES			
Type Type	Max.-Min. Dimension Dimension Max.-Min.	Height Hauteur	Code Code
CIRCULAR/ CIRCULAIRE	16 cm	20 cm	451878
CIRCULAR/ CIRCULAIRE	23 cm	30 cm	451880
RECTANGULAR/ RECTANGULAIRE	25x38 cm	30 cm	451881
RECTANGULAR/ RECTANGULAIRE	35x50 cm	30 cm	451882



SOLENOIDS/ SOLÉNOÏDES

24V AC 2-WAY SOLENOID / SOLÉNOÏDE 24 VCA 2 VOIES			
Model Modèle	Pcs/ Box U Boîte	PCS/ Bag U sachet	Code Code
SOLENOIDE 24AC	100	5	454999



LATCH 9V 2-WAY SOLENOID / SOLÉNOÏDE LATCH 9 V 2 VOIES			
Model Modèle	Units Unités	Code Code	
SOLENOIDE 24AC	50	451129	



SOLENOIDS / SOLÉNOÏDES

GESTIRIEGO SOLENOID / SOLÉNOÏDE GESTIRIEGO			
Model Modèle	Consumption Consommation (w)	Pcs/ Box U Boîte	Code Code
3-WAY N.C. 12V / 3 VOIES NC 12 V	6	8	457764
3-WAY N.O. 12V / 3 VOIES NO 12 V	6	8	457758
3-WAY N.O. 24V / 3 VOIES NO 24 V	6	8	457761
3-WAY N.C. 24V / 3 VOIES NC 24 V	6	8	457766
LOW CONSUMPTION/ FAIBLE CONSOMMATION			
3-WAY N.O. 24V / 3 VOIES NO 24 V	3	8	457770
3-WAY N.C. 24V / 3 VOIES NC 24 V	3	8	457768

• Voltage 24V, 12V, other voltages on request. Aluminium, brass body. Coil, viton and EPDM gasket./ Tension 24 V, 12 V, autres tensions sur demande. Corps en aluminium, laiton. Joint bobine, viton et EPDM.

GEMSOL SOLENOID / SOLÉNOÏDE GEMSOL		
Model Modèle	Pcs/ Box U Boîte	Code Code
3-WAY N.C. 12V / 3 VOIES NC 12 V	25	451139
3-WAY N.O. 12V / 3 VOIES NO 12 V	25	451140
3-WAY N.O. 24V / 3 VOIES NO 24 V	25	451143
3-WAY N.C. 24V / 3 VOIES NC 24 V	25	451142
LDO		
NBR 1,6 mm	25	451125

• Connection G. 1/4. Aluminium, brass body. Buna, viton and EPAM gaskets. Consumption 3W, 6W and 8W. / Raccord G. 1/4. Corps en aluminium, laiton. Joint buna, viton et EPAM. Consommation 3 W, 6 W et 8 W.

• Voltage 24V, 12V, other voltages on request./ Tension 24 V, 12 V, autres tensions sur demande.

• BEST-SELLER
• PRODUIT LE PLUS DU



LATCH 9-12V AC G75 SOLENOID / SOLÉNOÏDE LATCH 9-12 VCA G75		
Model Modèle	Pcs/ Box U Boîte	Code Code
PLASTIC BASE / BASE EN PLASTIQUE		
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



AQUAPLUS SOLENOID / SOLÉNOÏDE AQUAPLUS		
Model Modèle	Code Code	
24V 2 WIRE/ 24 V 2 FILS	462307	
LATCH 2 WIRES/ LACHT 2 FILS	462308	



- AC(DC) version: Voltage 24V (15-30V), input current 90mA, sustaining 75mA.
- Latch DC version: Voltage 12-40V, pulse width: 80-500 ms.
- Pressure range: 0-10 bar (0-140 psi).
- Maximum ambient temperature: 60°C (140°F) / Maximum fluid temperature: 60°C (140°F).
- Filtration: minimum 80 mesh / Hydraulic connection ports: 1/8" BSP.
- Version CA(CC) : Tension 24 V (15-30 V), intensité d'entrée 90 mA, maintien 75 mA.
- Version Latch CC : Tension 12-40 V, largeur d'impulsion : 80-500 ms.
- Gamme de pression : 0-10 bar (0-140 psi).
- Température ambiante maximale : 60 °C (140 °F) / Température maximale du fluide : 60 °C (140 °F).
- Filtration : minimum maille de 80 / Orifices de raccordement hydraulique: 1/8 po BSP.

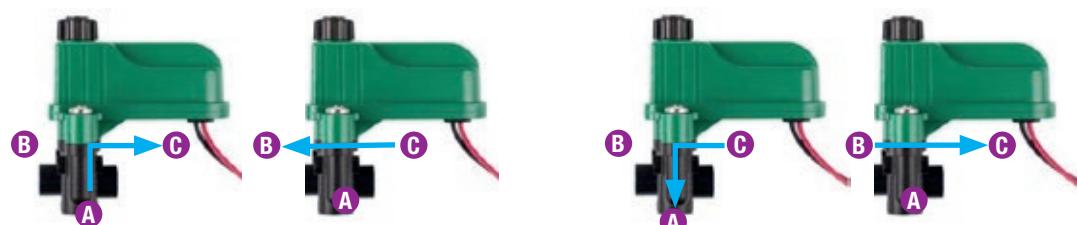


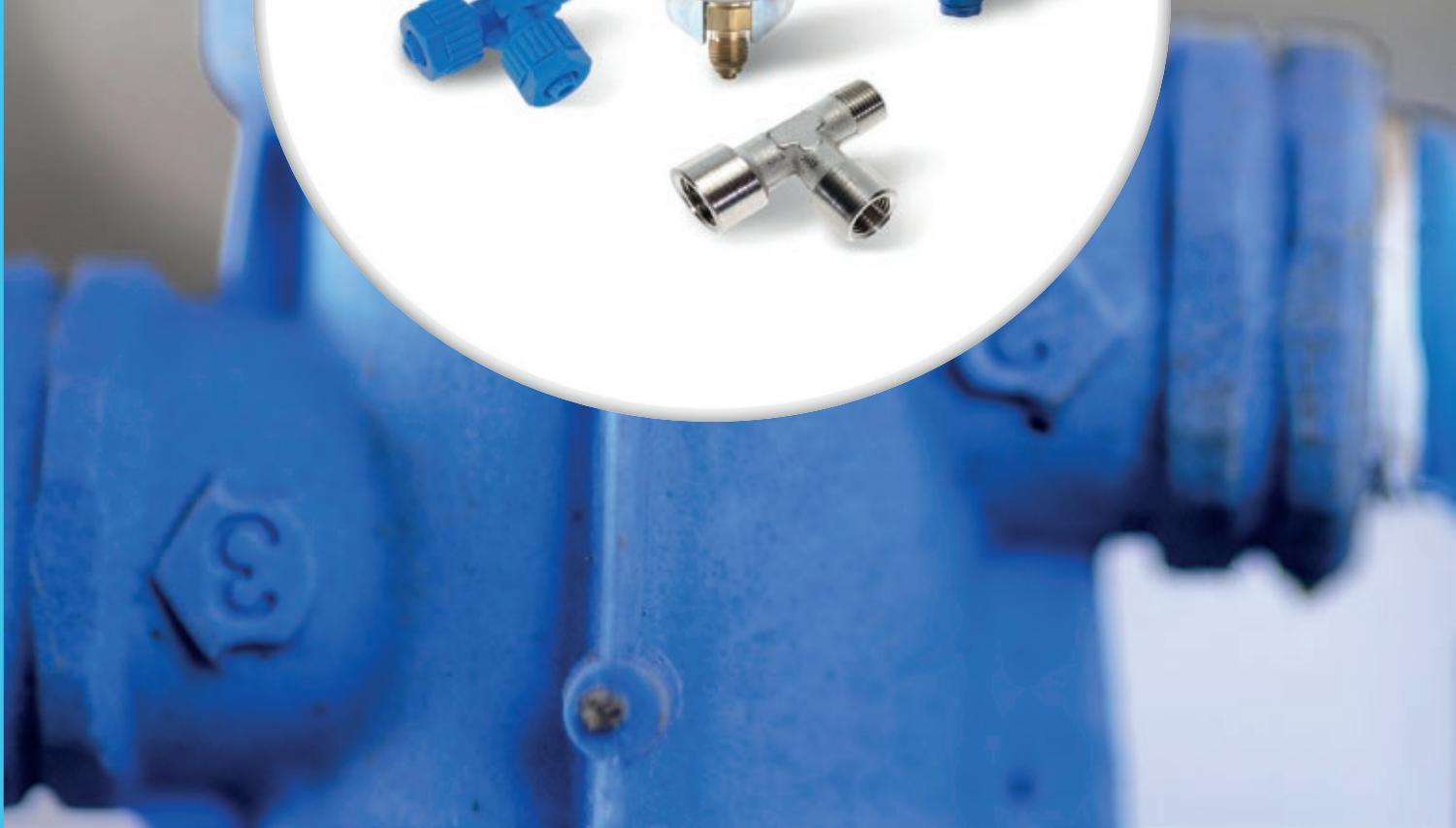
NORMALLY CLOSED / NORMALEMENT FERMÉ :	NORMALLY OPEN / NORMALEMENT OUVERT :
---------------------------------------	--------------------------------------

- A** Pressure
Pression

B Drainage
Flux

C Commande
Commande





09

Hydraulic Valves Vannes Hydrauliques



HYDRAULIC VALVES VANNES HYDRAULIQUES

METAL AND PLASTIC HYDRAULIC VALVES / VANNES HYDRAULIQUES EN MÉTAL ET EN PLASTIQUE

Gestriego valves are highly resistant to very long operating cycles, with a perfect hydraulic opening and closing system. Designed for a long service life. Maximum constructive simplicity that translates into quick and easy servicing, practically eliminating maintenance, together with their multifunctional nature, making them essential for solving a large number of problems that arise in any hydraulic installation.

Les vannes Gestriego sont très résistantes aux cycles de fonctionnement très longs, avec un système d'ouverture et de fermeture hydraulique parfait. Conçues pour une longue durée de vie. Une simplicité maximale de construction qui se traduit par un entretien rapide et facile, éliminant presque toute maintenance, allié à un caractère multifonctionnel, les rend indispensables pour résoudre un grand nombre de problèmes qui se posent dans toute installation hydraulique.



APPLICATIONS

- Highly resistant to very long operating cycles.
- Perfect hydraulic opening and closing system.
- Long service life.
- Multifunctional nature and maximum constructive simplicity.
- Essential for solving a large number of problems that arise in any hydraulic installation.

APPLICATIONS

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

RECOMMENDED ACCESSORIES/ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PÁG. 141

GESTRIEGO SOLENOID
SOLÉNOÏDE GESTRIEGO



PÁG. 141

LATCH SOLENOID 9V 2-WAY
SOLÉNOÏDE LATCH 9 V
2 VOIES



PÁG. 141

24V SOLENOID AC 2-WAY
SOLÉNOÏDE 24 V CA 2 VOIES



PÁG. 141

GEMSOL SOLENOID
SOLÉNOÏDE GEMSOL



PÁG. 60

FLEXIBLE MINI-TUBE
CAPILLAIRE FLEXIBLE

HYDRAULIC VALVES

VANNES HYDRAULIQUES

METAL AND PLASTIC HYDRAULIC VALVES / VANNES HYDRAULIQUES EN MÉTAL ET EN PLASTIQUE

BASIC METAL VALVE / VANNE SIMPLE EN MÉTAL			
Diameter Diamètre (") (po)	Connection (Bsp/Din) Raccord (Bsp/Din)	Code Code	Code Code
		PN06	PN16
1	Thread / Filetage	455801	455800
1 1/2	Thread / Filetage	455806	455804
2	Thread / Filetage	455810	455809
2 1/2	Thread / Filetage	455815	455814
3	Thread / Filetage	455818	455819
3 (3x3x3)	Thread / Filetage	450761	450762
DN80 pitch 3 (3x3x3) DN80 pas de 3 po (3 x 3 x 3)	Flange / Bride	455784	455785
DN80 pitch 4 (3x4x3) DN80 pas de 4 po (3 x 4 x 3)	Flange / Bride	455790	455788
DN100	Flange / Bride	455780	455779
DN 125 5 SIMPLE	Flange / Bride	500925	500926
DN125 (DC)	Flange / Bride	458335	455768
DN150	Flange / Bride	455771	455770
DN200	Flange / Bride	455777	455775
DN250 (DC)	Flange / Bride	459533	455766



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

COMPLETE PLASTIC BASIC VALVE / VALVE SIMPLE COMPLÈTE EN PLASTIQUE			
Diameter Diamètre (") (po)	Connection (Bsp/Din) Raccord (Bsp/Din)	Code Code	Code Code
		PN10	
1	Thread / Filetage	455834	
1 1/2	Thread / Filetage	455837	
2	Thread / Filetage	455836	
2 1/2	Thread / Filetage	455835	
3	Thread / Filetage	455838	
4	Flange / Bride	455840	
4	Thread / Filetage	455841	
4	Victaulic/ Victaulic	455844	



Do you need help? Contact us. / Besoin d'aide ? Contactez-nous.



HYDRAULIC VALVES

VANNES HYDRAULIQUES

METAL AND PLASTIC HYDRAULIC VALVES / VANNES HYDRAULIQUES EN MÉTAL ET EN PLASTIQUE



PX 180



PX 90



THREADED/ FILETÉE

PX HYDRAULIC VALVE / VANNE HYDRAULIQUE PX			
Diameter Diamètre (") (po)	Connection (Bsp/Din) Raccord (Bsp/Din)	Pcs/ Box U Boîte	Code Code PN10
180° IN-LINE / EN LIGNE 180°			
1" VALVE/ VANNE 1 PO	Female thread/ Filetage femelle	75	456413
1 1/2" VALVE/ VANNE 1 1/2 PO	Female thread/ Filetage femelle	35	456415
2" VALVE/ VANNE 2 PO	Female thread/ Filetage femelle	24	456414
3" VALVE/ VANNE 3 PO	Male Thread/ Filetage mâle	9	459399
3" VALVE/ VANNE 3 PO	Female thread/ Filetage femelle	9	503898
3" VALVE/ VANNE 3 PO	Victaulic/ Victaulic	9	460056
90° ELBOW / COUDÉES 90°			
1" VALVE/ VANNE 1 PO	Female thread/ Filetage femelle	50	456416
1 1/2" VALVE/ VANNE 1 1/2 PO	Female thread/ Filetage femelle	40	456418
2" VALVE/ VANNE 2 PO	Female thread/ Filetage femelle	25	456417



BACKWASH VALVE / VANNE DE RÉTROLAVAGE			
Diameter Diamètre (") (po)	Connection (Bsp/Din) Raccord (Bsp/Din)	Code Code	Code Code
3x2x3	Victaulic	455745	455744
2x2x2	Victaulic	450610	450760

VALVE ACCESSORIES ACCESSOIRES POUR VANNES



VALVE ACCESSORIES

RACC. DE VANNES

HYDRAULIC VALVES SPARE PARTS/ PIÈCES DÉTACHÉES VANNES HYDRAULIQUES

Description Description	Code Code
METAL VALVES / VANNES EN MÉTAL	
1" PN-6 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 1 PO PN-6	450711
1" PN-16 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 1 PO PN-16	450709
1½ TO 3" (323) PN-06 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 1½ À 3 PO (323) PN-06	450718
1½ TO 3" (323) PN-16 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 1½ À 3 PO (323) PN-16	450717
3" (333) PN-06 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 3 PO (333) PN-06	450713
3" (333) PN-16 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 3 PO (333) PN-16	450714
DN80-100-125 PN-06 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBR. VANNE DN80-100-125 PN-06	450704
DN80-100-125 PN-16 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBR. VANNE DN80-100-125 PN-16	450720
DN150 PN-06 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE DN150 PN-06	450705
DN150 PN-16 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE DN150 PN-16	450706
DN200-250 PN-06 DIAPHRAGM/ MEMBRANE DN200-250 PN-06	450715
DN200-250 PN-16 DIAPHRAGM/ MEMBRANE DN200-250 PN-16	450707
PLASTIC VALVES / VANNES EN PLASTIQUE	
1" TO 1½ PN-10 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 1 PO À 1½ PN-10	450712
2" TO 2½ PN-10 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 2 PO À 2½ PN-10	450716
3" PN-10 VALVE DIAPHRAGM/ MEMBRANE VANNE 3 PO PN-10	450702



METAL HYDRAULIC VALVES SPARE PARTS PIÈCES DÉTACHÉES VANNES HYDRAULIQUES EN MÉTAL

Description Description	Code Code
1" VALVE HOUSING/ BOÎTIER VANNE 1 PO	450632
1½" TO 3 VALVE HOUSING/ BOÎTIER VANNE 1½ À 3 PO	450633
DN80-100-125 VALVE HOUSING/ BOÎTIER VANNE DN80-100-125	450635



METAL HYDRAULIC VALVES SPARE PARTS (SPRINGS) PIÈCES DÉTACHÉES VANNES HYDRAULIQUES EN MÉTAL (RESSORTS)

Description Description	Code Code
1" PN-6 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE 1 PO PN-6	450729
1" PN-16 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE 1 PO PN-16	450730
1½ TO 3" (323) PN-06 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE 1½ À 3 PO (323) PN-06	450724
1½ TO 3" (323) PN-16 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE 1½ À 3 PO (323) PN-16	450728
3" (333) PN-06 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE 3 PO (333) PN-06	450737
3" (333) PN-16 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE 3 PO (333) PN-16	450736
DN80-100-125 PN-06 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE DN80-100-125 PN-06	450725
DN80-100-125 PN-16 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE DN80-100-125 PN-16	450742
DN150 PN-06 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE DN150 PN-06	450732
DN150 PN-16 VALVE SPRING/ RESSORT VANNE DN150 PN-16	450731



PRESSURE GAUGE REAR INLET / MANOMÈTRE ENTRÉE ARRIÈRE

Size Dimensions (") (po)	Code Code
6 atm	452719
10 atm	451299



VALVE ACCESSORIES

RACC. DE VANNES

PRESSURE GAUGE CENTRE THREAD / MANOMÈTRE FILETAGE CENTRAL		
Max. Pressure marked Pression maximale marquée	Size Dimensions	Code Code
(Bar)	(") (po)	
2,5	1/4	455929
4	1/4	455934
6	1/4	455936
10	1/4	455923
16	1/4	455926



Also available in double scale and rear socket./ Également disponible à double échelle et entrée arrière.

HYDRAULIC VALVE KIT / KIT VANNE HYDRAULIQUE				
Description Description	PASO DE LÍQUIDOS			
	2,5	4,5	Code Code	Code Code
PLASTIC HOLDER KIT/ KIT SUPPORT PLASTIQUE	450681	450682		
PLASTIC REDUCER KIT/ KIT RÉDUCTEUR PLASTIQUE	450683	450684		
HOLDER-REDUCER KIT/ KIT SUPPORT RÉDUCTEUR PLASTIQUE	450693	459633		
METAL HOLDER-REDUCER KIT/ KIT SUPPORT RÉDUCTEUR MÉTAL	450689	450690		
METAL REDUCER KIT/ KIT RÉDUCTEUR MÉTAL	450687	450688		
METAL HOLDER KIT/ KIT SUPPORT MÉTAL	450695	450696		
MANUAL ASSEMBLY KIT/ KIT MONTAGE MANUEL	450685	450686		
24V ELECTRIC KIT/ KIT ÉLECTRIQUE 24 V	450680	450677		



- Electric solenoid option (12V-24V)./ Option solénoïde électrique (12 V-24 V).
- DN125, DN150, DN200 valves mounted with three-way valve with 4.5 mm passage./ Vannes DN125, DN150, DN200 montées avec une vanne à trois voies et passage de 4,5.
- Galcon 9V battery solenoid option./ Option de solénoïde à pile 9 V Galcon.

3-WAY MINI-REGULATING PILOT LIGHT / MINIPILOTE RÉGULATEUR 3 VOIES			
Connection type Type de raccord	Function Fonction	Characteristics Caractéristiques	Code Code
PLASTIC PLASTIQUE	REDUCER OR HOLDER RÉDUCTEUR OU SUPPORT	0,5-8,5 RED 0,5-8,5 ROUGE	450810
PLASTIC PLASTIQUE	REDUCER OR HOLDER RÉDUCTEUR OU SUPPORT	0,5-5,5 GREEN 0,5-5,5 VERT	450811
PLASTIC PLASTIQUE	REDUCER OR HOLDER RÉDUCTEUR OU SUPPORT	0,5-2,5 BLUE 0,5-2,5 BLEU	450812



METAL REGULATOR PILOT / MINIPILOTE RÉGULATEUR 3 VOIES		
Size Dimensions	Code Code	
2,5	450808	
4,5	450802	



QUICK-ACTING VALVE (QAV) / VANNE À ACTION RAPIDE (VAR)		
Type Type	Code Code	
BRASS VALVE/ VANNE EN LAITON	450805	
PLASTIC VALVE/ VALVE EN PLASTIQUE	450806	



THREE-WAY VALVE / VANNE À TROIS VOIES		
Type Type	Flow Pas	Code Code
1/4" MALE	2,5	502871
1/8" MALE	2,5	502872
1/4" MALE	4,5	502874



VALVE ACCESSORIES

RACC. DE VANNES

Distribuidor oficial



FILTER LARGE INLET HYDRAULIC VALVE / FILTRE ENTRÉE GRANDE VANNE HYDRAULIQUE

Type Type	Material Matériel	Code Code
1/4"	STAINLESS/ ACIER INOXYDABLE	450807



FILTER SMALL INLET HYDRAULIC VALVE / FILTRE ENTRÉE PETITE VANNE HYDRAULIQUE

Type Type	Material Matériel	Code Code
1/4"	STAINLESS/ ACIER INOXYDABLE	450801

3-WAY METAL PRESSURE SELECTOR TEE CONNECTOR
TÉ SÉLECTION DE PRESSION 3 VOIES MÉTAL

Size Dimensions	Code Code
1/8" FEMALE/ 1/8 PO FEMELLE	450809



PLASTIC 90° ELBOW / COUDE 90° PLASTIQUE

Size Dimensions (mm)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
6 mm	25	450540
10 mm	25	450541



PLASTIC MALE ELBOW / COUDE MÂLE PLASTIQUE

Size Dimensions (mm x ") (mm x po)	PCS/ Bag U sachet	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



PLASTIC MALE CONNECTOR / RACCORD MÂLE PLASTIQUE

Size Dimensions (mm x ") (mm x po)	PCS/ Bag U sachet	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



PLASTIC COUPLING / MANCHON RACCORD PLASTIQUE

Size Dimensions (mm)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
6 mm	25	450554
8 mm	25	450555
6 x 8 mm	25	450560



ASYMMETRIC PLASTIC TEE / TÉ ASYMÉTRIQUE PLASTIQUE

Size Dimensions (mm x ") (mm x po)	PCS/ Bag U sachet	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 ACCESSORIES RACC. DE VANNES

Distribuidor oficial
TEFEN

PLASTIC MALE THREAD TEE / TÉ FILETAGE MÂLE PLASTIQUE

Size Dimensions (mm x ") (mm x po)	PCS/ Bag U sachet	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



PLASTIC 90° TEE CONNECTOR / TÉ 90° PLASTIQUE

Size Dimensions (mm)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
6 mm	25	450567
10 mm	25	450568



PLASTIC PLUG / MANCHON PLASTIQUE

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/8	50	450553
1/4	50	450552



PLASTIC REDUCER PLUG / MANCHON RÉDUIT PLASTIQUE

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/4 x 1/8	25	450562
1/2 x 1/4	25	450561



PLASTIC REDUCER NUT / ÉCROU DE RÉDUCTION PLASTIQUE

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/4 x 1/8	25	450579
1/2 x 1/4	25	450577



PLASTIC FEMALE COUPLING/ MANCHON FEMELLE PLASTIQUE

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/4 x 1/8	25	450558
1/2 x 1/4	25	450557



PLASTIC FEMALE CAP/ BOUCHON FEMELLE PLASTIQUE

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/4 x 1/8	25	450564
1/2 x 1/4	25	450563



PLASTIC MALE CAP/ BOUCHON MÂLE PLASTIQUE

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/4 x 1/8	25	450566
1/2 x 1/4	25	450565



VALVE ACCESSORIES

RACC. DE VANNES

METAL MALE CONNECTOR / RACCORD MÂLE MÉTAL		
Size Dimensions (mm x '') (mm x po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
6 x 1/8	25, 50 or/ou 100	455600
6 x 1/4	25, 50 or/ou 100	455599
8 x 1/8	25, 50 or/ou 100	455604
8 x 1/4	25, 50 or/ou 100	455603



METAL TEE CONNECTOR / TÉ RACCORD MÉTAL		
Size Dimensions (mm x '') (mm x po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
8 mm	25, 50 or/ou 100	455705
6/4 mm	25, 50 or/ou 100	455704



METAL MALE THREAD TEE / TÉ FILETAGE MÂLE MÉTAL		
Size Dimensions (mm x '') (mm x po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
6 x 1/8	25, 50 or/ou 100	450700
6 x 1/4	25, 50 or/ou 100	455699
8 x 1/8	25, 50 or/ou 100	455703
8 x 1/4	25, 50 or/ou 100	455701



MALE METAL ELBOW / COUDE MÂLE MÉTAL		
Size Dimensions (mm x '') (mm x po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/8"	25, 50 or/ou 100	455581
1/4"	25, 50 or/ou 100	455580
6 x 1/8	25, 50 or/ou 100	455583
6 x 1/4	25, 50 or/ou 100	455582
8 x 1/8	25, 50 or/ou 100	455585
8 x 1/4	25, 50 or/ou 100	455584



FEMALE METAL ELBOW / COUDE FEMELLE MÉTAL		
Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/8"	25, 50 or/ou 100	455573
1/4"	25, 50 or/ou 100	455572



ASYMMETRICAL METAL TEE / TÉ ASYMÉTRIQUE MÉTAL		
MEDIDAS size / mesures (mm x '')	UDS. BOLSA u. per bag / u. par sac	CÓDIGO código / code
6 x 1/8	25, 50 or/ou 100	455683
6 x 1/4	25, 50 or/ou 100	455682
8 x 1/8	25, 50 or/ou 100	455685
8 x 1/4	25, 50 or/ou 100	455684



VALVE ACCESSORIES

RACC. DE VANNES

METAL MALE THREAD TEE / TÉ FILETAGE FEMELLE MÉTAL

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/8	25, 50 or/ou 100	455691
1/4	25, 50 or/ou 100	455687



MALE-FEMALE METAL TEE/ TÉ MÂLE-FEMELLE MÉTAL

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/8	25, 50 or/ou 100	455695
1/4	25, 50 or/ou 100	455694



METAL PLUG / MANCHON MÉTAL

Size Dimensions (")	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/8	25, 50 or/ou 100	455633
1/4	25, 50 or/ou 100	455632



METAL REDUCER PLUG/ MANCHON RÉDUIT MÉTAL

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/2 - 1/4	25, 50 or/ou 100	455646
1/4 - 1/8	25, 50 or/ou 100	455648
3/8 - 1/4	25, 50 or/ou 100	455649



METAL MALE-FEMALE REDUCER/ RÉDUCTEUR MÂLE-FEMELLE MÉTAL

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/2 - 1/4	25, 50 or/ou 100	455661
1/4 - 1/8	25, 50 or/ou 100	455659



METAL MALE-FEMALE COUPLING/ MANCHON MÂLE-FEMELLE MÉTAL

Size Dimensions (mm)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
35 mm	25, 50 or/ou 100	455638
51 mm	25, 50 or/ou 100	455639



METAL MALE CAP/ BOUCHON MÂLE MÉTAL

Size Dimensions (") (po)	PCS/ Bag U sachet	Code Code
1/4	25, 50 or/ou 100	455679





10

Fertigation Fertirrigation



DOSING PUMPS

POMPES DOSEUSES

EFFICIENT DOSING/ DOSAGE EFFICACE

STAINLESS STEEL HEAD PISTON DOSING PUMPS POMPES DOSEUSES À PISTON TETES ACIER INOXYDABLE			
Flow Débit (l/h)	Fonction Fonction	Pressure Pression (Bar)	Code Code
110	Single-phase/ Monophasé	17	457418
	Three-phase/ Triphasé		457419
220	Single-phase/ Monophasé	8	457426
	Three-phase/ Triphasé		457427
304	Single-phase/ Monophasé	4	457429
	Three-phase/ Triphasé		457430
505	Single-phase/ Monophasé	10	457438
	Three-phase/ Triphasé		457437
730	Three-phase/ Triphasé	7	457441

Also available with
PVC head.
Aussi disponibles avec
tête en PVC.



- Stainless steel head./ Tête en acier inoxydable.
- Viton seals./ Joints viton.
- 50/60 Hz./ 50/60 hz.

PISTON MOTOR PUMPS 12 V./ POMPES MOTEUR À PISTON 12 V.			
Max. Flow Rate Débit Maximal (l/h)	Material Matériel	Max. Pressure Pression Maximale (Bar)	Code Code
190	PVC/ PVC	10	457417
	Stainless/ Inox	10	461713
360	PVC/ PVC	4	457425
	Stainless/ Inox	6	457424

- Adjustable to different flow rates./ Réglable en fonction des différents débits.



ANALOGUE DOSING PUMPS - ON/OFF/ POMPES DOSEUSES ANALOGIQUES - TOUT OU RIEN			
Model Modèle	Flow Débit (l/h)	Pressure Pression (Bar)	Code Code
AKS-603	10	5	457406
AKS-800	10	10	457407
AKS-803	20	5	457408

- Adjustable to different flow rates./ Réglable en fonction des différents débits.



DIGITAL PH DOSING PUMPS/ POMPES DOSEUSES NUMÉRIQUES pH				
Model Modèle	Flow Débit (l/h)	Pressure Pression (Bar)	Code Code	
TPR-603	10	5	457445	
TPR-800	10	10	457446	
TPR-803	20	5	457443	



- For other models, please enquire. Probe and probe holder not included./ Pour d'autres modèles, veuillez nous consulter. Sonde et support de sonde non inclus.

CONTINUOUS USE BLOWER PUMP/ POMPE SOUFFLANTE FONCTIONNEMENT CONTINU					
Power Puissance (cv)	Flow Débit (m³/h)	Vacuum Vide (m/bar)	Pressure Pression (m/bar)	Code Code	
0.85 KW 50 HZ SINGLE PHASE/ 0,85 KW 50 HZ MONOPHASÉ	145	-160	160	461497	
0.85 KW 50 HZ THREE-PHASE/ 0,85 KW 50 HZ TRIPHASÉ	145	-160	160	461732	
1.3 KW 50 HZ THREE-PHASE/ 1,3 KW 50 HZ TRIPHASÉ	145	-170	200	450012	
1.5 KW 50 HZ THREE-PHASE/ 1,5 KW 50 HZ TRIPHASÉ	210	-200	190	461073	
2.2 KW 50 HZ THREE-PHASE/ 2,2 KW 50 HZ TRIPHASÉ	318	-180	190	450015	



- Flow rates at 0.5 bar pressure. For flow rates at different pressures, please enquire./ Débits à une pression de 0,5 bar. Pour les débits à différentes pressions, veuillez nous consulter.

DOSING ACCESSORIES

ACC. DOSAGE

EFFICIENT DOSING/ DOSAGE EFFICACE

THREE-PHASE 220V/380V ELECTRIC MIXER / ÉLECTRO-AGITATEUR TRIPHASÉ 220 V/380 V

Shaft length Longueur de l'axe (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

- 1500 R.P.M. motor
- Stainless steel shaft and propeller.
- Shaft from 750 to 1400 mm in 20 Ø.
- Shaft from 1500 to 1750 mm in 25 Ø.
- With aluminium spool.

- Moteur 1500 tr/min
- Axe et hélice en acier inoxydable.
- Axe de 750 à 1400 mm en 20 Ø.
- Axe de 1500 à 1750 mm en 25 Ø.
- Avec bobine en aluminium.



SINGLE-PHASE 220V ELECTRIC MIXER/ ÉLECTRO-AGITATEUR MONOPHASÉ 220 V

Shaft length Longueur de l'axe (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

- 1500 R.P.M. motor
- Stainless steel shaft and propeller.
- Shaft from 750 to 1400 mm in 20 Ø.
- Shaft from 1500 to 1750 mm in 25 Ø.
- With aluminium spool.

- Moteur 1500 tr/min
- Axe et hélice en acier inoxydable.
- Axe de 750 à 1400 mm en 20 Ø.
- Axe de 1500 à 1750 mm en 25 Ø.
- Avec bobine en aluminium.



MIXER SUPPORT BRACKET/ SUPPORT À PALES POUR AGITATEUR

Size Dimensions (m)		Code Code
BLADES UP TO 1.00 mts. / PALES JUSQU'À 1,00 m.		457730
BLADES UP TO 1.20 mts. / PALES JUSQU'À 1,20 m.		457731
BLADES UP TO 1.40 mts. / PALES JUSQU'À 1,40 m.		457732
BLADES UP TO 1.75 mts. / PALES JUSQU'À 1,75 m.		457734



8-ARM COLLECTOR/ COLLECTEUR 8 BRAS

Description Description	Pcs/ Box U Boîte	Ø Mouth Ø Ouverture (mm)	Ø Arms (X8) Ø Bras (X 8) (mm)	Code Code
PVC 8-ARM COLLECTOR COLLECTEUR 8 BRAS PVC	25	50	32	455942



AIR ELECTRIC MIXER/ ÉLECTRO-AGITATEUR À AIR

Power Puissance (cv)	Motor Moteur	Code Code
2	2 TURBINES	450031

- 5.5 AMP motor.
- 1500 kW.
- 50 Hz
- Air filter included.
- Voltage: 220 V.
- Type of operation: 40 sec. every 5 minutes.
- Flow rate moved: 5000 - 8000 litres.

- Moteur de 5,5 A.
- 1500 kW.
- 50 Hz
- Filtre à air inclus.
- Tension : 220 V.
- Type de fonctionnement : 40 secondes toutes les 5 minutes.
- Débit : 5 000-8 000 litres.



DOSING ACCESSORIES

POMPES DOSEUSES

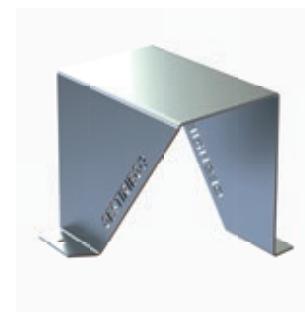
WOLTMANN METER / COMPTEUR WOLTMANN			
Model Modèle	Pcs/ Box U Boîte	Code Code	
DN50	1	462294	
DN65	1	462295	
DN80	1	462296	
DN100	1	462297	
DN125	1	462298	
DN150	1	462299	
DN200	1	462300	
DN250	1	462301	
DN300	1	462302	
PULSE GENERATOR/ GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS	1	457681	



MULTI-JET METER / COMPTEUR À JETS MULTIPLES			
Model Modèle	Pcs/ Box U 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	
PULSE GENERATOR/ GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS	1	457650	



GALVANISED MEDIUM DOSING STAND / CHÂSSIS DE DOSAGE MOYEN GALVANISÉ			
Size Dimensions		Code Code	
(cm)			
21 x 19 x 20		457726	



METERS AND PROBES / CAPTEURS ET SONDES			
Article Article		Code Code	
pH PROBE/ SONDE pH		457569	
PROBE HOLDERS/ PORTE-SONDE		457550	



DOSING ACCESSORIES POMPES DOSEUSES

FLOTAMETER OR FLOWMETER / FLOTAMÈTRE OU DÉBITMÈTRE

Dimension Dimensions	Capacity Capacité	Units Unités	Code Code
(l/h)			
FT 1/2/ RH 1/2	250	10	450087
FT 1/2/ RH 1/2	500	10	450089
FT 1/2/ RH 1/2	1200	10	450135
TL 3/4/ LH 3/4	2000-2400	50	461146



VENTURI WITH KEY / VENTURI AVEC CLÉ

Size Dimensions	Material Matériel	Circulating Flow Débit Environnant	Injection Flow Débit D'Injection	Units Unités	Code Code
(mm x ")		(l/h)	(l/h)		
2x3/4"	P.P.	380	40	A	457851
3x3/4"	P.P.	588	40	A	457853
5x3/4"	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



PVC VENTURI / VENTURI PVC

Size Dimensions	Material Matériel	Suction Flow Débit Aspiré	Pcs/ Box U Boîte	Code Code
(mm x ")		(l/h)		
3/4" thread/ 3/4 po filetage	PVC	2000	50	457850
3/4" thread/ 3/4 po filetage	PVC	1100	50	457860
25 smooth/ 25 lisse	PVC	1100	50	457861



Performance table to be consulted. / Tableau des performances à consulter.

FERTILISER DISTRIBUTORS / DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS

Capacity Capacité	Pressure Pression	Code Code
(l)	(Bar)	
40	5	454550
60	5	454552
90	5	458184
120	5	454549
180	5	460897
250	5	458356



Available in 10 Bar, on request. / Disponible en 10 bar, sur demande.



DOSING ACCESSORIES

POMPES DOSEUSES

INTERLOCKING TANKS / CUVES EMPILABLES				
Capacity Capacité	Ø Mouth Ø Ouverture	Ø Base Ø Base	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



LARGE BOTTLES / RÉSERVOIRS				
Capacity Capacité	Ø Mouth Ø Ouverture	Ø Base Ø Base	Height Hauteur	Code Code
(l)	(mm)	(mm)	(mm)	
3000	410	1550	1900	454589
5000	410	2000	2050	454590



TANK OUTLETS WITH GASKET / SORTIES DE RÉSERVOIR AVEC JOINT		
Size Dimensions	Code Code	Code Code
(mm)	NBR	VITÓN
20	454607	462068
25	454608	462069
32	454609	460064
40	454610	461974
50	454611	460065
63	454612	461975



ACCESSORIES FOR TANK OUTLETS / ACCESOIRES POUR SORTIES DE RÉSERVOIR		
Size Dimensions	Code Code	Code Code
(mm)		
20	454581	
25	454582	
32	454583	
40	454584	
50	454585	
63	454586	



TANK MILLING CUTTER WITH SEAL / FRAISE RÉSERVOIR AVEC JOINT		
Size Dimensions	Code Code	Code Code
(") (po)		
1	454606	



UNIVERSAL TANK ADAPTER KIT / KIT ADAPTATEUR DE RÉSERVOIR UNIVERSEL		
Size Dimensions	Code Code	Code Code
(") (po)		
1	458320	



Scan the code to watch video on the tank outlet with seal

Scannez le code pour regarder la vidéo d'application sortie de réservoir avec joint



FERTIGATION

FERTIRRIGATION

Assembly recommendations for mixing equipment and fertiliser tanks.
Conseils d'assemblage pour le matériel d'agitation et les réservoirs d'engrais.



Tank outlet with seal/ Sortie de réservoir avec joint (p. 156)

Crosshead / Support à pales
(pág. 153)



Electric mixer / Électro-gitateur
(pág. 153)

Continuous use blower pump/ Pompe soufflante
à fonctionnement continu (p. 152)



o/ ou
Discontinuous use blower
pump/ Pompe soufflante à
fonctionnement discontinu
(p. 153)

Interlocking tank/
Cuve empilable
(p. 156)



8-arm collecto/
Collecteur à 8 bras
(p. 153)





11

Tools Outilage



TOOLS/ OUTILLAGE

EFFICIENCY, DURABILITY AND MAINTENANCE/ EFFICACITÉ, DURABILITÉ ET MAINTENANCE

Tools are a key element for the irrigation installation and irrigation systems. Tools with the best materials play an essential role in irrigation systems to ensure their efficiency, durability and maintenance.

Les OUTILLAGE sont essentiels pour l'installation et les systèmes d'irrigation. Les outillage fabriqués à partir des meilleurs matériaux sont fondamentaux pour l'efficacité, la durabilité et la maintenance des systèmes d'irrigation.

SOLVENT AND GLUE / SOLVANT ET COLLE			
Article Article	Volume Volume	Code Code	
	(cm ³)		
Solvent/ Solvant	1000	454776	
Gestiriego glue/ Colle Gestiriego	125	454788	
Gestiriego Extra glue w/brush/ Colle Gestiriego extra avec pinceau	500	454784	
Gestiriego Extra glue w/brush/ Colle Gestiriego extra avec pinceau	1000	454782	



TEFLON TAPE / GAINÉ TÉFLON			
Width Largeur	Length Longueur	Thickness Épaisseur	Code Code
(mm)	(m)	(mm)	
12	12	0,075	454794
50	192	0,1	454793



HOLE PUNCH / PERFORATEURS			
Size Dimensions	Box Boîte	Units Unités	Code Code
(mm)			
3	C4	100	454797
7	C4	100	454798



HOSE PLIERS / PINCE À PERFORER		
Size Dimensions		Code Code
(mm)		
14		452601
19		459436



METAL KEY / CLÉ DE SERRAGE EN MÉTAL		
Size Dimensions		Code Code
(") (po)		
20-40		450119
40-63		450120
75-110		450121



PUNCHING PLIERS / PINCE À PERFORER		
Size Dimensions		Code Code
(") (po)		
16 y 20		458385



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

We offer a service with international expertise and accessible to local producers.

Nous mettons à la disposition des producteurs locaux notre expérience de service internationale.





12

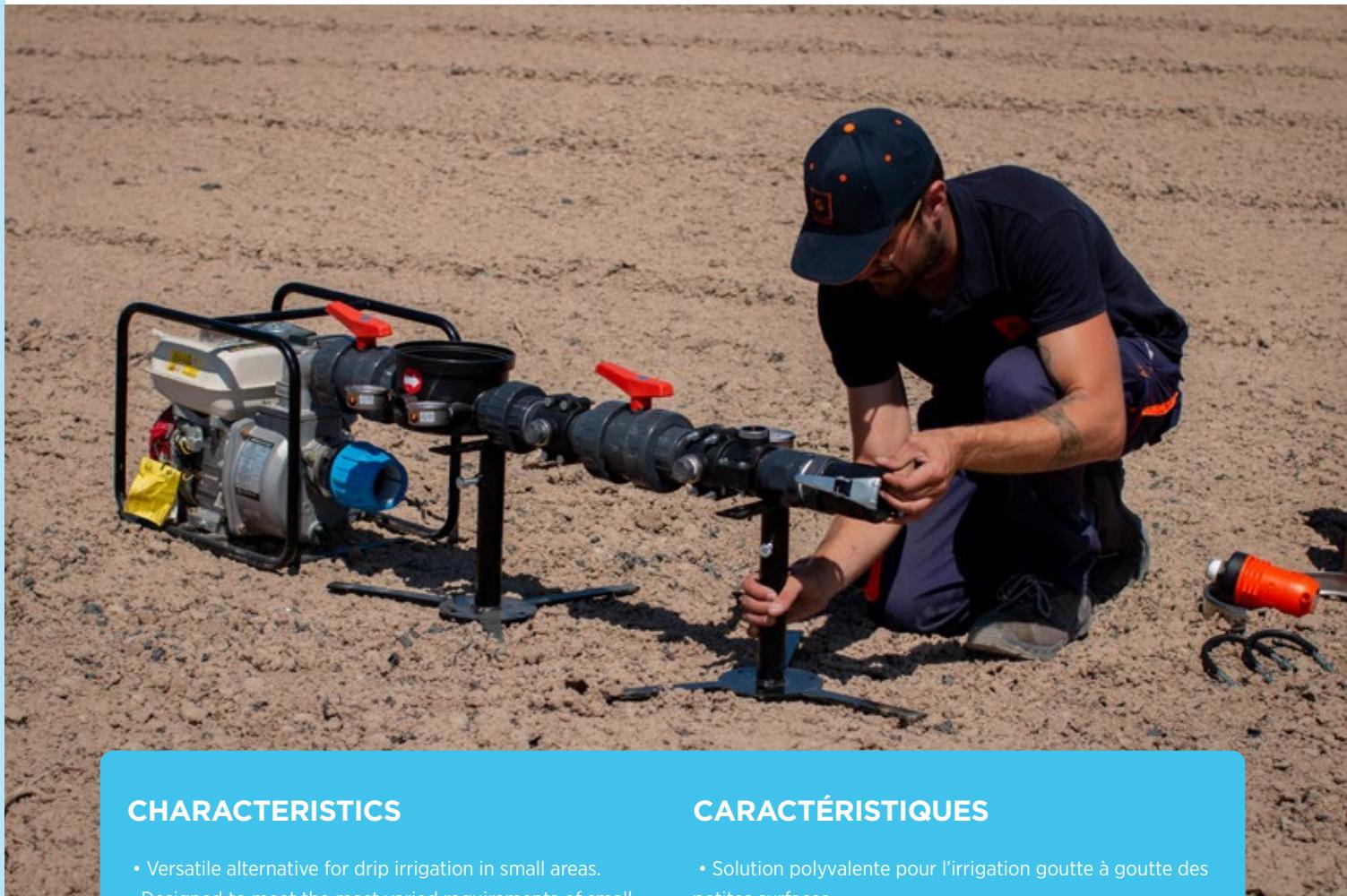
Irrigation and Sprinkler kits Kits d'irrigation et d'arrosage



GESTIKIT STANDARD / PLUS

THE COMPLETE SOLUTION IN DRIP IRRIGATION/
LA SOLUTION COMPLÈTE POUR L'IRRIGATION LOCALISÉE

At GESTIRIEGO, aware that each farmer has different needs depending on the characteristics and dimensions of their land, we have created complete irrigation solutions in kit format, accessible to all types of producers, with the aim of providing an economical and user-friendly solution for the irrigation of their land.



CHARACTERISTICS

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

CARACTÉRISTIQUES

- Solution polyvalente pour l'irrigation goutte à goutte des petites surfaces.
- Conçu pour répondre aux exigences les plus variées des petits et moyens producteurs agricoles.
- Conçu selon les normes GESTIRIEGO, avec des matériaux normalisés.
- Disponible Gestikit Standard et Gestikit Plus.
- Adaptable, réutilisable et transportable.
- Tête de filtration et vannes non incluses. Comprend la tuyauterie générale, le gaine et les raccords pour extension jusqu'à 1 ha.

Scan the code to watch video presentation

Scannez le code pour regarder la vidéo de présentation



GESTIKIT STANDARD / PLUS

THE COMPLETE SOLUTION IN DRIP IRRIGATION/
LA SOLUTION COMPLÈTE POUR L'IRRIGATION LOCALISÉE



GESTIKIT STANDARD	
Article Article	Code Code
GESTIKIT STANDARD 0,5 Ha	459506



1/2 Ha OF
IRRIGATION
1/2 ha
IRRIGATION

GESTIKIT PLUS	
Article Article	Code Code
GESTIKIT PLUS 1 Ha	461004



EXTENDABLE A
1 Ha
EXTENSION À
1 ha

WATER TANKS CITERNES SOUPLES

OPTIONAL ADD-ON FOR GESTIKIT/ COMPLÉMENT OPTIONNEL POUR GESTIKIT

FLEXIBLE WATER STORAGE TANK RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU FLEXIBLE				
Capacity Capacité	Dimensions Dimensions		Code Code	
(m³)	(length m) (longueur m)	(width m) (largeur m)	(height m) (hauteur m)	
10	5,65	2,96	0,9	461707
15	5,13	4,44	1	461708

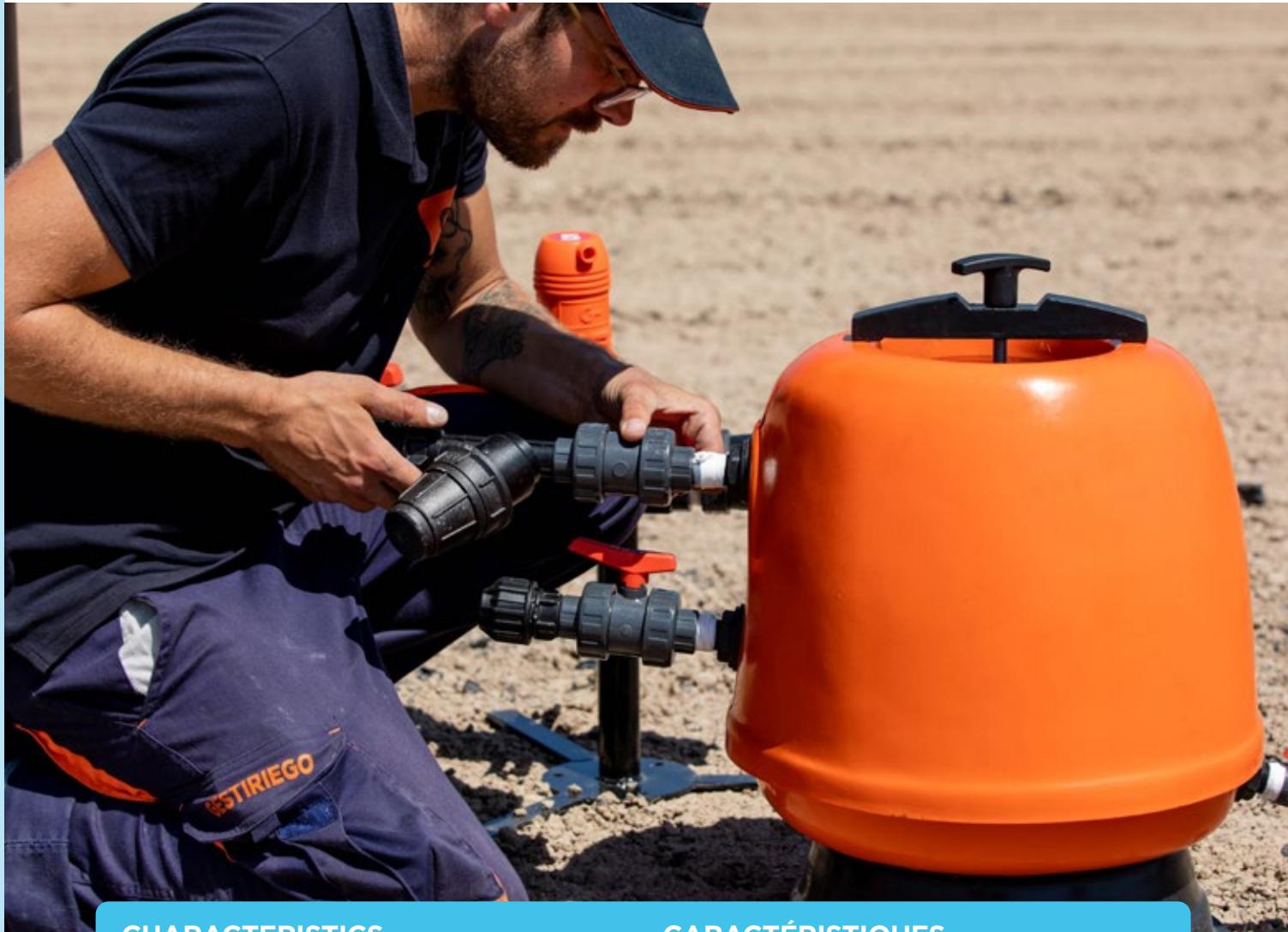


FERTIKIT

FERTILISER KIT TO COMPLEMENT GESTIKIT/ KIT DE FERTILISATION COMPLÉMENTAIRE À GESTIKIT

The benefits of localised irrigation cannot be understood without a fertilisation system. Fertikit is a simple fertiliser system that is compatible with any installation.

Les avantages de l'irrigation localisée ne peuvent être compris sans un système de fertilisation. Fertikit est un système de fertilisation simple et compatible avec n'importe quelle installation.



CHARACTERISTICS

- Essential for localised irrigation.
- Simple fertiliser system compatible with any installation.
- Available with 40 and 60 L fertiliser tank.
- Includes piping, connections and assembly manual.

CARACTÉRISTIQUES

- Indispensable pour l'irrigation localisée.
- Système de fertilisation simple compatible avec n'importe quelle installation.
- Disponible avec un réservoir d'engrais de 40 ou 60 L.
- Comprend la tuyauterie, les raccords et le manuel de montage.

Scan the code to
watch video presentation
Scannez le code pour
regarder la vidéo de présentation



FERTIKIT

FERTILISER KIT TO COMPLEMENT GESTIKIT/ KIT DE FERTILISATION COMPLÉMENTAIRE À GESTIKIT



FERTIKIT STANDARD / NORME FERTIKIT		
Article Article	Capacity Capacité (l)	Code Code
FERTIKIT 40	40 l	460786
FERTIKIT 60	60 l	460787

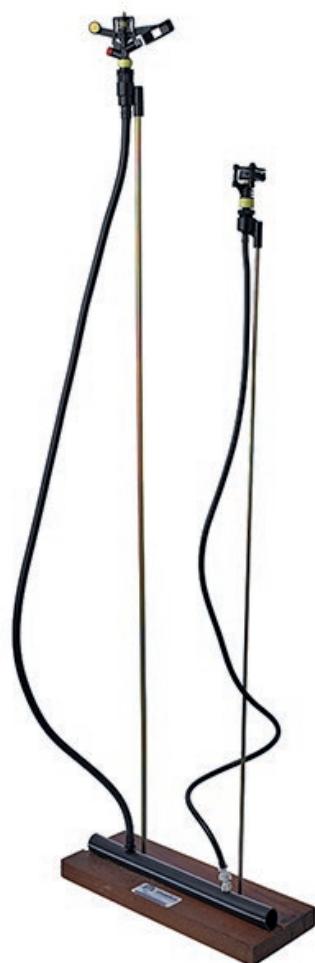


SPRAY KIT/ KIT D'ARROSAGE

SPRAY KIT / KIT D'ARROSAGE	
Component Composant	Code Code
8 mm cap/ Bouchon 8 mm	451515
8 mm female connector/ Raccord femelle 8 mm	451840
8 mm male connector/ Raccord mâle 8 mm	451841
Galvan Rod 8mm x 120 / Tige Galvan 8mm x 120	451546
Complete sprinkler kit without sprinkler*/ Kit d'arrosage complet sans asperseur*	456393
Micro-tube sprinkler kit + adapter + socket/ Kit d'arrosage capillaire + adaptateur + tétine	451842

(*) Kit without sprinkler/Kit sans asperseur

SPRINKLERS / ASPERSEURS	
Component Composant	Code Code
SPRINKLER 8022U 1/2 M NOZZLE/ ASPERSEUR 8022U 1/2 M BUSE	451506
SECTOR SPRINKLER 8427 NOZZLE 2.8 (400 L/H)/ ASPERSEUR SECTORIEL 8427 BUSE 2,8 (400 L/H)	459258



SPRINKLERS/ ASPERSEURS

COMPACT ADJUSTABLE POP-UP DIFFUSER - NORMAL FLOW RATE DIFFUSEUR POP-UP RÉGLABLE COMPACT - DÉBIT NORMAL			
Model Modèle	Ø Sprinkler Ø Aspergeur	Pcs/ Box U Boîte	Code Code
(mm)			
3023	50	100	451897
3033	75	100	451898

- Easy adjustment 0° - 360° (keyless)
 - Filter.
 - Ratchet.
 - Connection: 1/2h.
 - Anti-drain valve and self-cleaning seal.
 - Performance tables on request.
- Réglage facile 0-360° (sans clé)
 - Filtre.
 - Cliquet.
 - Connexion : 1/2 h.
 - Vanne anti-drainage et joint d'étanchéité autonettoyant.
 - Tableaux de performance sur demande.



POP-UP TURBINE SPRINKLER FOR GARDENING ARROSEUR À TURBINE POP-UP POUR LE JARDINAGE			
Model Modèle	Connection Raccord	Pcs/ Box U Boîte	Code Code
(") (po)			
K1 MINI PRO	1/2	25	451660
K2 SUPER PRO	3/4	20	451662

- Easy adjustment of the irrigation sector, up to 360°.
 - Antivandalism
 - Rubber cover.
 - Pop-up 12.5 cm
- Réglage facile du secteur d'arrosage, jusqu'à 360°.
 - Antivandalisme
 - Couvercle en caoutchouc.
 - Émergent 12,5 cm



PERFORMANCE Mod. K2 SUPER PRO PERFORMANCE Mod. K2 SUPER PRO		
Nozzle Buse	Pressure Pression	Flow Débit
(N°)	(atm)	(l/min)
1	2,0	3,78
	3,0	4,92
	3,5	5,30
	4,0	5,68
2	2,0	7,65
	3,0	9,47
	3,5	11,36
	4,0	11,74
3	2,0	10,60
	3,0	12,50
	3,5	13,63
	4,0	15,91

PERFORMANCE Mod. K2 SUPER PRO PERFORMANCE Mod. K2 SUPER PRO		
Nozzle Buse	Pressure Pression	Flow Débit
(N°)	(atm)	(l/min)
1	2,0	14,77
	3,0	17,04
	3,5	20,45
	4,0	21,96
2	2,0	23,48
	3,0	26,51
	3,5	28,92
	4,0	30,67
3	2,0	30,29
	3,0	33,70
	3,5	37,11
	4,0	40,14

Do you need help? Contact us. / Besoin d'aide ? Contactez-nous.



PACKING BOXES BOÎTES D'EMBALLAGE

RANGE OF PACKAGING BOXES/ GAMME DE BOITES D'EMBALLAGE				
Box Boîte	Length Longueur	Width Largeur	Height Hauteur	Volume Volume
	(cm)	(cm)	(cm)	(m ³)
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

PACKING BOXES BOÎTES D'EMBALLAGE

A



C4



C5



C6



V1



V2



G2



G1



FC2



FC3



FL2



FL3



FDC



FDL



TERMS OF SALE

ACCEPTANCE

1. Acceptance of the purchase order by the buyer constitutes express acceptance of these Terms and Conditions. Any acceptance of the Seller's offer is expressly limited to acceptance of these Terms and Conditions, and the Seller expressly rejects any additional or different terms proposed by the Buyer.
2. No site entry form shall modify these Terms and Conditions even if signed by the Seller's representative. Unless otherwise stated in the offer, the Seller's offer shall expire 15 days from the date of the offer and may be modified or cancelled by the Seller prior to receipt of the Buyer's acceptance.
3. It is advisable to indicate the code of the items requested in the orders.
4. Any credit for returned material will be deducted from future purchases.
5. The delivery times provided to the buyer are for guidance purposes only, and any failure to meet these delivery times due to force majeure or for reasons not directly attributable to CARSYSTEM - GESTIRIEGO shall not give rise to any obligation or liability.
6. We reserve the right to modify, in whole or in part, the characteristics of our products and the content of this document, without prior notice.
7. Special orders, once signed, cannot be cancelled.

PRICES

8. Prices are subject to V.A.T. and/or taxes in force at the time of delivery.
9. Prices are net retail prices and are subject to change without notice.

DELIVERY AND SHIPPING

10. Cancellation by the buyer of orders for materials already manufactured or in the course of manufacture shall not be permitted.
11. The goods travel at the risk and expense of the buyer, even if they are freight prepaid by the seller.
12. The contracting parties, expressly waiving their own jurisdiction, expressly submit themselves to the Courts and Tribunals of Murcia for any incidents arising from this document, including claims for any type of document.
13. Our Customer Service department will keep you informed if there are any changes to your order during its preparation and dispatch.
14. Our delivery service covers mainland Spain and the Canary Islands.
15. The cost of shipping is calculated according to 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 operation/order of the contracting party may alter the cost of transport. There will be a 5% increase in the total cost of the order when full boxes are not ordered.

RETURNS

16. The object of the purchase will remain in the buyer's deposit and he/she will not acquire ownership of it until he/she has paid the total price stipulated, the seller reserving, as a guarantee, the ownership of the item sold, so that the buyer may not dispose of it until he/she has paid for it, whereby non-compliance with the obligation to dispose of it constitutes the crime of misappropriation, typified in Art.255 of the Penal Code.
17. Orders must be submitted and confirmed by any written means that provides evidence of receipt. The company is not responsible for any errors and/or confusion associated with shipments whose orders have not been confirmed in writing.
18. No return will be accepted that has not been previously authorised in writing by the selling company and that is not accompanied by the justifying document (collection delivery note). In order to obtain this document, you must inform our offices in detail of the reason for the return and then, if necessary, a technical study will be carried out to determine conformity.
19. We reserve the right to accept or reject returns of material 30 days after delivery, and we may apply a 30% depreciation on accepted returns for handling and packaging, in any case crediting the buyer for any the freight costs.

GUARANTEE

20. The Seller represents and warrants that the Goods meet the mutually agreed specifications and will be delivered free from defects in materials and workmanship.
21. The guarantee for all manufactured products shall be 2 years, and 6 months for wearing parts or consumable spare parts. Once these deadlines have elapsed, no claims or refunds of any kind will be accepted for this reason.
22. In the event that the Goods supplied by CARSYSTEM - GESTIRIEGO shows any defect attributable to the manufacturing process, the customer must inform the company in writing and reliably within a maximum period of 15 days from receipt of the Goods. In the event of such a claim, CARSYSTEM - GESTIRIEGO technical personnel will verify whether the defect in the Goods originates from the manufacturing process or from any subsequent manipulation. In the first case, the responsibility of CARSYSTEM - GESTIRIEGO shall be limited solely and exclusively to the replacement or repair of the defective product, excluding any other type of responsibility in this regard. No returns or claims for material will be accepted after the aforementioned fifteen days from receipt. The return will be accepted as long as the goods have not undergone any variation, and this will imply a 10% depreciation of the value. Once this period has expired, the goods referred to in this document shall be understood to have been examined by the buyer, to his/her full satisfaction, whereby he/she shall have no right of recourse against CARSYSTEM - GESTIRIEGO for any alleged defect in quantity or quality. Any return of material must be accepted in writing in advance by CARSYSTEM - GESTIRIEGO. The customer must provide the reasons for the return in writing.
23. If the buyer fails to pay one or more of the stipulated instalments on the due date, the seller may choose to enforce or terminate the obligation, with compensation for damages and interest in both cases, as well as bank charges and legal costs, arising from the return, dispute or claim for unpaid items. The sums paid by the buyer up to the time of non-payment

shall remain with the seller as part of the damages. It is also 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 notice, since the buyer's refusal to deliver it shall represent the appropriation of the other party's material.

24. If the Goods do not conform to the foregoing warranties, Seller will, at its discretion, repair or replace the defective Goods, provided that Buyer gives the Seller written notice of such non-conformity prior to the expiration of the warranty period and within thirty (30) days after discovery of the defect. Repair, replacement or new provision under warranty by the Seller shall not extend or renew the relevant warranty period.
25. The Buyer shall obtain the Seller's approval of the specifications of any tests it intends to carry out to determine whether a non-conformity exists. The Seller will be able to check, in any case and beforehand, the defects caused by the means it considers appropriate, without the Buyer being able to hinder the action of the persons appointed by the Seller to verify such non-conformity.
26. The Warranty shall not cover defects and/or malfunctions in the Goods caused by:
27. Storage, installation, commissioning, use or maintenance carried out by the buyer or third parties.
28. Defects and/or malfunctions in the Goods caused by the inflow of water that does not comply with the physical/chemical and/or biological parameters agreed in the tender submission.
29. Defects and/or malfunctions in the Goods caused by the use of consumables other than those authorised by the seller.
30. Those defects and/or malfunctions in the Goods caused by conditions of the working pressure, quality of the water source, electrical supply voltage and/or conditions of exposure to aggressive environments (saline, acidic, alkaline and others), any repairs, modifications or alterations made to the Goods by the buyer, end customer, or by personnel other than the seller, without the prior written consent of the seller.
31. Any repairs, alterations or modifications made to the Goods without following the instructions given by the Seller.
32. Any loss and/or damage to property or persons in connection with the installation, commissioning, use and/or maintenance of the Goods by the buyer or third parties.
33. Any 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.
- 34.
35. For the entire range of irrigation products, in addition to any and all of the above exclusions, the warranty shall not cover: any defects and/or malfunctions in the Goods caused by amphibians, insects, ants, rodents and/or animals.
36. Any defects and/or malfunctions in the Goods caused by dripper blockages not attributable to a manufacturing defect.
37. Any defects and/or malfunctions in the Goods caused by settling, precipitation, agglutination of bacteria or algae, as well as suspended silt or clay, and chemical precipitation.
38. Any defects and/or malfunctions in the Goods caused by the non-installation of a pre-filter or by other hydraulic or electrical events.
- 39.
40. The warranty shall not cover access costs necessary to carry out the seller's rectification work under warranty (including the removal or replacement of parts and materials, structures or other parts from the buyer's premises), assembly/disassembly, decontamination, and installation/reinstallation, the costs of which shall be borne by the buyer.
41. This warranty does not extend to products and materials and components or accessories which are not manufactured by or purchased directly from the seller. This is not a guarantee for consumers or end users and does not extend to professional customers who buy directly from the seller.
42. Under no circumstances shall the Seller be liable for any type of claim, lawsuit, complaint and/or administrative sanction that it may receive as a consequence of: a) the marketing of the Goods by the Buyer or third parties; or b) possible infringements of the industrial and intellectual property rights of third parties; and/or c) infringement 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 debiting to its account of the amounts that may be demanded from the Seller as compensation, fines in disciplinary proceedings, or any other claim and other expenses that may be incurred, including those of lawyers, solicitors and experts necessary for its defence.

CONDITIONS DE VENTE

ACCEPTATION

1. L'acceptation du bon de commande par l'acheteur implique l'acceptation expresse des présentes conditions générales. 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'entrée dans les installations ne peut modifier les présentes conditions générales, même s'il est signé par le représentant du vendeur. Sauf mention contraire dans l'offre, l'offre du vendeur expire 15 jours après la date de l'offre et peut être modifiée ou annulée par le vendeur avant la réception de l'acceptation de l'acheteur.
3. Il est recommandé d'indiquer le code des articles commandés dans vos commandes.
4. Tout crédit pour le matériel retourné sera déduit des achats futurs.
5. Les délais de livraison communiqués à l'acheteur ne sont donnés qu'à titre indicatif, et le non-respect de ces délais pour cause de force majeure ou pour des raisons non directement imputables à CARSYSTEM – GESTIRIEGO ne peut donner lieu à aucun engagement ni responsabilité.
6. Nous nous réservons le droit de modifier, en tout ou en partie, les caractéristiques de nos produits et le contenu de ce document, sans préavis.
7. Les commandes spéciales, une fois acceptées et signées, ne peuvent pas être annulées.

PRIX

8. Les prix sont soumis à la TVA ou aux taxes en vigueur au moment de la livraison.
9. Les prix sont des prix de détail nets et peuvent être modifiés sans préavis.

LIVRAISON ET EXPÉDITION

10. L'annulation par l'acheteur de commandes de matériaux déjà fabriqués ou en cours de fabrication n'est pas autorisée.
11. Les marchandises, même franco de port, sont transportées aux risques et aux frais de l'acheteur.
12. Les parties contractantes, renonçant expressément à leur propre juridiction, se soumettent expressément aux tribunaux de Murcie pour tout incident découlant du présent document, y compris les réclamations concernant tout type de document.
13. Notre service clientèle vous tiendra informé en cas de modification de votre commande lors de sa préparation et de son expédition.
14. Notre service de livraison couvre l'Espagne continentale et les îles Canaries.
15. Le coût de la livraison est calculé selon la zone péninsulaire où la livraison sera effectuée et le poids/volume de chacune des commandes. Le contexte de l'opération/la commande est pris en compte lors de l'expédition du matériel, et le coût du transport peut être modifié par l'opération/la commande du client. Le coût total de la commande sera majoré de 5 % si des boîtes complètes ne sont pas commandées.

RETOURS

16. L'objet de l'achat restera dans le dépôt de l'acheteur et il n'en acquerra la propriété qu'après avoir payé le prix total stipulé, le vendeur se réservant, à titre de garantie, la propriété de la chose vendue, de sorte que l'acheteur ne pourra en disposer qu'après l'avoir payée, le non-respect de l'obligation d'en disposer constituant le délit d'appropriation indeue, visé à l'article 253 du Code pénal.
17. Les commandes doivent être présentées et confirmées par tout moyen écrit permettant d'en attester la réception. L'entreprise n'est pas responsable des erreurs ou confusions associées aux expéditions dont les commandes n'ont pas été confirmées par écrit.
18. Aucun retour ne sera accepté s'il n'a pas été préalablement autorisé par écrit par l'entreprise vendeuse et s'il n'est pas accompagné du document qui le justifie (bon de livraison d'enlèvement). Pour obtenir ce document, vous devrez avoir informé nos bureaux du motif du retour, puis, si nécessaire, une étude technique sera réalisée pour déterminer la conformité.
19. Nous nous réservons le droit d'accepter ou de refuser les retours de matériel 30 jours après la livraison, et nous pouvons appliquer une dépréciation de 30 % sur les retours acceptés pour manutention et emballage, en payant à l'acheteur, dans tous les cas, les frais de port occasionnés.

GARANTIE

20. Le vendeur garantit que les marchandises sont conformes aux spécifications convenues d'un commun accord et qu'elles seront livrées exemptes de tout défaut de matériau et de fabrication.
21. La garantie pour tous les produits fabriqués est de 2 ans, et de 6 mois pour les pièces d'usure ou les pièces détachées consommables. À l'issue de ces périodes, aucune réclamation ni aucun remboursement de quelque nature que ce soit ne seront acceptées pour cette raison.
22. Si le produit fourni par CARSYSTEM – GESTIRIEGO présente un défaut imputable au processus de fabrication, le client doit en informer l'entreprise par écrit et de manière crédible dans un délai maximal 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 uniquement et exclusivement limitée au remplacement ou à la réparation du produit défectueux, à l'exclusion de tout autre type de responsabilité pour ce motif. Aucun retour ou réclamation de matériel ne sera accepté après les quinze jours susmentionnés à compter de la réception. Le retour sera admis à condition que la marchandise n'ait subi aucune modification, ce qui impliquera une dépréciation de 10 % de sa valeur. Passé ce délai, les marchandises visées dans le présent document seront réputées avoir été examinées par l'acheteur, à son entière satisfaction, raison pour laquelle il ne pourra exercer aucun recours contre CARSYSTEM – GESTIRIEGO, en invoquant un défaut de quantité ou de qualité. Tout retour de matériel doit être préalablement accepté par écrit par CARSYSTEM – GESTIRIEGO. Le client doit indiquer les motifs du retour par écrit.
23. Si l'acheteur ne paie pas à leur échéance un ou plusieurs des versements stipulés, le vendeur

peut choisir d'exécuter ou de résilier l'obligation, moyennant des dommages et intérêts dans les deux cas, ainsi que des frais bancaires et des frais de justice, résultant du retour, du protêt ou de la réclamation pour effets de commerce impayés. Les sommes versées par l'acheteur jusqu'au moment de la défaillance restent acquises au vendeur au titre des dommages et intérêts. Il est également convenu que la récupération du matériel pour cause de non-paiement pourra être effectuée par le vendeur sans action judiciaire ou mise en demeure préalable, puisque le refus de restitution de la part de l'acheteur constituera une appropriation du matériel appartenant à un tiers.

24. Si les produits ne sont pas conformes aux garanties précédentes, le vendeur réparera ou remplacera, à sa discréction, les produits défectueux, à condition que l'acheteur signalé par écrit de manière crédible au vendeur cette non-conformité avant l'expiration de la période de garantie et dans les trente (30) jours suivant la découverte du défaut. La réparation, le remplacement ou la nouvelle prestation sous garantie par le vendeur ne prolonge ni ne renouvelle la période de garantie correspondante.
25. L'acheteur doit faire approuver par le vendeur les spécifications des essais qu'il a l'intention d'effectuer pour déterminer l'existence d'une non-conformité. Le vendeur pourra en tout état de cause et préalablement vérifier les défauts par les moyens qu'il juge appropriés, sans que l'acheteur puisse entraver l'action des personnes désignées par le vendeur pour vérifier cette non-conformité.
26. La garantie ne couvre pas les défauts ni les dysfonctionnements des produits causés par : L'entreposage, l'installation, la mise en service, l'utilisation ou la maintenance effectués par l'acheteur ou des tiers.
27. Les défauts ou dysfonctionnements des produits causés par une eau entrante qui ne respecte pas les paramètres physiques/chimiques ou biologiques convenus dans la soumission de l'offre.
28. Les défauts ou dysfonctionnements des produits causés par l'utilisation de consommables autres que ceux autorisés par le vendeur.
29. Ces défauts ou dysfonctionnements des produits causés par des conditions de pression de service, de qualité de la source d'eau, de tension d'alimentation électrique ou des conditions d'exposition à des environnements agressifs (salins, acides, basiques et autres) ces réparations, modifications ou altérations apportées aux produits par l'acheteur, le client final, ou par tout personnel autre que le vendeur, sans l'accord préalable et écrit du vendeur. Toutes les réparations, altérations ou modifications apportées aux marchandises sans suivre les instructions données par le vendeur.
30. Toute perte ou tout dommage aux biens ou aux personnes en rapport avec l'installation, la mise en service, l'utilisation ou la maintenance des produits par l'acheteur ou des tiers.
31. Ces pertes ou dommages causés par des conditions d'utilisation inadéquates, en dehors des intervalles ou des paramètres indiqués par le vendeur, les dommages et défauts imputables à la négligence, à une utilisation inappropriée ou à une manipulation défectueuse de la part de l'acheteur ou du client final.
32. Pour l'ensemble de la gamme des produits d'irrigation, outre toutes les exclusions ci-dessus, la garantie ne couvre pas : les défauts ni les dysfonctionnements des produits causés par des amphibiens, insectes, fourmis, rongeurs ou autres animaux.
33. Les défauts ou dysfonctionnements des produits causés par des colmatages de goutteurs non imputables à un défaut de fabrication.
34. Les défauts ou dysfonctionnements des produits causés par la décantation, la précipitation, l'agglutination de bactéries, d'algues, de limon ou d'argile en suspension, et la précipitation chimique.
35. Les défauts ou dysfonctionnements des produits causés par la non-installation d'un préfiltre ou par d'autres événements hydrauliques ou électriques.
36. La garantie ne couvre pas les frais d'accès nécessaires à l'exécution des travaux de rectification sous garantie du vendeur (y compris l'enlèvement ou le remplacement de pièces et de matériaux, de structures ou d'autres parties des locaux de l'acheteur), le montage/démontage, la décontamination et l'installation/réinstallation, dont les frais sont à la charge de l'acheteur.
37. Cette garantie ne s'étend pas aux produits et matériaux et aux composants ou accessoires qui ne sont pas fabriqués par le vendeur ou achetés directement auprès de lui. Cette garantie ne constitue pas une garantie pour les consommateurs ou les utilisateurs finaux, et ne s'étend qu'aux clients professionnels qui achètent directement les produits auprès du vendeur.
38. En aucun cas le Vendeur ne sera tenu pour responsable de tout type de réclamation, recours, plainte ou sanction administrative qu'il pourrait recevoir en conséquence : a) de la commercialisation des produits par l'acheteur ou des tiers ; ou b) d'éventuelles atteintes aux droits de propriété industrielle et intellectuelle de tiers ; ou c) de l'atteinte aux droits des consommateurs et des utilisateurs. En cas de réclamation, recours ou plainte, l'acheteur exonérera le vendeur de toute responsabilité, et paiera ou autorisera le débit de son compte des sommes qui pourraient être exigées du vendeur à titre de dédommagement, d'amende dans le cadre d'une procédure pénale, ou de toute autre réclamation et frais qui pourraient être engagés, y compris les frais d'avocat, avoué et expert nécessaires à sa défense.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU





Headquarters Siège

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

www.gestiriego.com

Branches Succursales

Islas Canarias
Mexico
Chile



GESTIRIEGO



Online catalogue
Catalogue en ligne



Price list
Liste de prix