

Catalogue irrigation

Solutions de raccordement | Goutte-à-goutte | Regard de vannes |
Solutions d'aménagement paysager | Micro Irrigation



2025

Solutions professionnelles de gestion de l'eau

Solutions de raccordement | Goutte-à-goutte | Regard de vannes |
Solutions d'aménagement paysager | Micro irrigation



Plus de 50 ans d'expérience dans la mise sur le marché de solutions et de produits innovants dans la gestion de l'eau



Plus de 2 500 produits professionnels de gestion de l'eau



Des solutions d'irrigation efficaces permettant des économies d'eau allant jusqu'à 70 % par rapport aux systèmes d'irrigation conventionnels



Fabrication durable sur différents continents, avec des matériaux recyclés et tout en réduisant la consommation d'énergie et les déchets.



Une équipe d'experts spécialisés prête à aider les clients à résoudre tous leurs projets

**NDS EST VOTRE PARTENAIRE COMPÉTENT ET FIABLE
POUR LES MEILLEURES SOLUTIONS DE GESTION DE L'EAU**



Bienvenue à l'irrigation efficace

Découvrez notre vaste gamme de solutions de gestion de l'eau qui permet d'économiser jusqu'à 70 % d'eau par rapport aux systèmes d'irrigation conventionnels.



NOTRE MISSION EST DE PROTÉGER ET D'AMÉLIORER
LA VALEUR ET LA BEAUTÉ DES PROPRIÉTÉS TOUT EN
PRÉSERVANT L'EAU POUR LES GÉNÉRATIONS FUTURES.

La réussite de votre projet commence ici.

Table des matières



01. Solutions de raccordement pour l'irrigation



02. Goutte-à-goutte



03. Regards de vannes



04. Solutions d'aménagement paysager



05. Micro irrigation TECO

Sommaire

01. Solutions de raccordement pour l'irrigation

Raccords à compression

NDS PN 16	08
Raccords télescopiques NDS	18
NORMA MARLIN® PN 16	22
NDS PN 10.....	30

Vannes d'arrêt en nylon NDS

Raccords filetés

Raccords filetés en nylon NDS	41
Raccords filetés hexagonaux en polypropylène NORMA.....	45

NDS Raccords de réservoirs d'eau **NOUVELLE GAMME**

Colliers de prise en charge

Colliers de prise en charge NDS avec anneau renforcé en acier inoxydable	47
Colliers de prise en charge NORMA non renforcés	48

Accessoires complémentaires pour connecter les colliers de prises en charge aux arroseurs

Tuyau Swing pipe FLEXEE	49
Raccords pour tuyau Swing pipe FLEXEE	49

Colliers de serrage pour l'irrigation

Torro.....	50
GBS.....	53

Colliers de serrage plastique

02. Goutte-à-goutte

Tuyau goutte-à-goutte, tuyaux de distribution goutte-à-goutte et raccords pour goutte-à-goutte

Tuyau goutte-à-goutte NDS PC	58
NDS CV Dripline	60
Tuyaux de distribution goutte-à-goutte NDS	61
Tube micro irrigation NDS	62
NDS Dura Flow JR.....	62
Raccords cannelés 16 mm	64
Raccords à compression pour goutte-à-goutte.....	65
Micro-raccords	66

Goutteurs

Accessoires

Connexion avec le catalogue TECO

03. Regards de vannes

Série NDS® Pro-Spec™

Série NDS® **NOUVELLE GAMME**

Couvercles Universels **NOUVELLE GAMME**

04. Solutions d'aménagement paysager

Dalles stabilisatrices

Dalles stabilisatrices Gazon	88
Dalles stabilisatrices Gravier.....	88

Solutions de prévention pour les arbres

Barrières anti-racines 92	92
Protège-tronc.....	92

05. Micro Irrigation TECO

Goutte-à-gouttes

Pulvérisateurs

Asperseurs

Vannes

Filtres

Piquets

Raccords

Kits

Produits DIG

01

Solutions de raccordement pour l'irrigation

NORMA Group, premier fabricant mondial de solutions de raccordement, propose désormais des solutions de raccordement de qualité pour l'irrigation.

Ces raccords conviennent tant pour des applications agricoles que pour l'aménagement paysager. La gamme de produits comprend des raccords à compression, des vannes d'arrêt, des raccords filetés et des colliers de prise en charge.



Catégories et principaux produits



Raccords à compression

Raccords à compression performants

- Gamme complète, certifiée pour eau potable
- Adaptés aux applications exigeantes
- Résistance élevée à la température et aux ultraviolets
- Raccordement facile et rapide

[Page 08](#)



Vannes d'arrêt

Vannes d'arrêt en nylon de haute qualité

- Conception favorisant le débit
- Résistance élevée aux ultraviolets
- Résistance élevée aux impacts mécaniques
- Avec des poignées interchangeables bleues ou violettes

[Page 38](#)

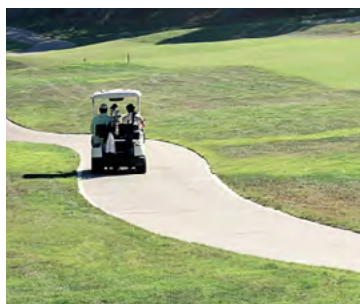


Raccords filetés et raccords de réservoir

Une des plus larges gammes du marché

- Produits classés PN16
- Raccords en nylon durable de haute qualité
- Forte étanchéité
- Adaptés aux conditions climatiques difficiles

[Page 41](#)



Colliers de prises en charge et raccordement

Solution idéale sur des canalisations existantes

- Deux gammes de colliers de prises en charge pour toutes les applications d'irrigation
- Produits de haute qualité
- Utilisés pour les besoins d'irrigation pour parcs et jardins
- Solution de branchement complète pour les installations de tuyères et de arroseurs

[Page 47](#)



Colliers pour systèmes d'irrigation

Un métier pour lequel Norma a une réputation d'excellence

- Collier multi usages : raccords de tuyaux, bouches d'incendie, filtration de l'eau et plus
- Installation durable en un temps record
- Haute résistance à la rouille
- Installation facile

[Page 50](#)

NDS PN 16

01.



Raccords à compression NDS performants

- ✓ Parfaits pour des applications à pression élevée
- ✓ Parfaite étanchéité à l'eau
- ✓ Raccordement facile et rapide
- ✓ Écrou pour système de crantage
- ✓ Résistance élevée à la température et aux ultraviolets
- ✓ Sûr et durable

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



Raccord à compression
télescopique NDS
Page 18

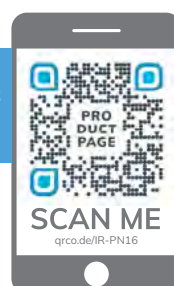


Vanne d'arrêt NDS
Page 38

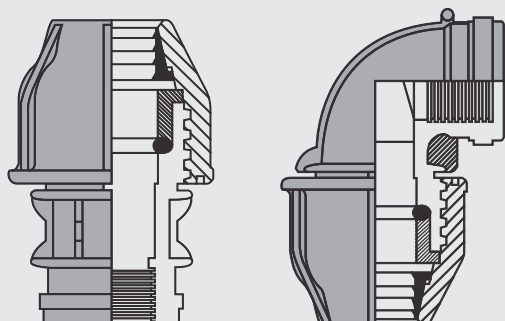


NDS PC Dripline
Page 58

Découvrez
en plus !



Informations techniques



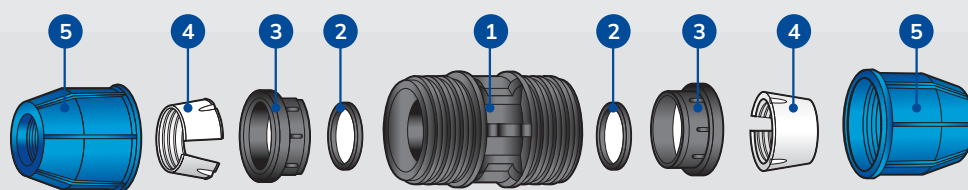
Applications

Idéalement adapté aux applications d'irrigation plus exigeantes comme les parcs publics, terrains de sport, terrains de golf et irrigation agricole. Il convient également aux applications industrielles.

Matériel

Corps	Polypropylène	Pression de service : 16 bar (PN 16) jusqu'à Ø 63 mm et de 12.5 bar Ø plus large que 63 mm.
Joint torique	NBR	
Support de pression	Polypropylène	
Bague de crampage	POM (Acétal)	
Écrou de verrouillage	Polypropylène	

01.

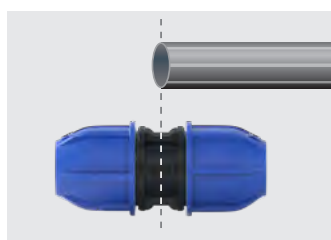


- 1 Corps
- 2 Joint torique
- 3 Support de pression
- 4 Bague de crampage
- 5 Écrou de verrouillage

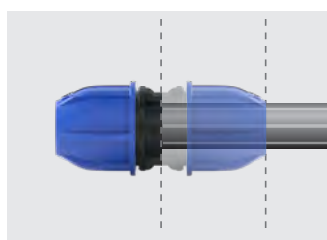
Conseils d'installation



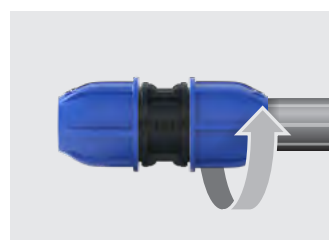
01 Dévisser l'écrou sur un ou deux tours ou jusqu'au dernier filet.



02 Couper le tuyau et ébavurer si nécessaire. Marquez la profondeur d'insertion.



03 Poussez le tuyau jusqu'au repère ou la butée



04 Vissez fermement l'écrou. L'écrou peut être serré manuellement ou à l'aide d'un outil de serrage adapté

Raccord à compression NDS PN 16

01.

NDS PN 16 RACCORD COMPRESSION FILETÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962601111	16 × 1/2"	16	10 / 800
07962601112	16 × 3/4"	16	10 / 800
07962651118	20 × 1/2"	16	10 / 400
07962651120	20 × 3/4"	16	10 / 400
07962651117	20 × 1"	16	10 / 400
07962651121	25 × 1/2"	16	10 / 250
07962651122	25 × 3/4"	16	10 / 250
07962651124	25 × 1"	16	10 / 250
07962651126	32 × 1/2"	16	10 / 160
07962651127	32 × 3/4"	16	10 / 160
07962651128	32 × 1"	16	10 / 160
07962651130	32 × 1 1/4"	16	10 / 160
07962651131	40 × 3/4"	16	20 / 100
07962651132	40 × 1"	16	20 / 100
07962651133	40 × 1 1/4"	16	20 / 100
07962651134	40 × 1 1/2"	16	20 / 100
07962651135	50 × 1 1/4"	16	10 / 50
07962651136	50 × 1 1/2"	16	10 / 50
07962651137	50 × 2"	16	10 / 50
07962651138	63 × 1 1/2"	16	8 / 32
07962651139	63 × 2"	16	8 / 32
07962640310	75 × 2"	12,5	1 / 25
07962640311	75 × 2 1/2"	12,5	1 / 25
07962640312	90 × 3"	12,5	1 / 16
07962640313	110 × 4"	12,5	1 / 8

NDS PN 16 RACCORD TARAUDÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962602111	16 × 1/2"	16	10 / 800
07962602112	16 × 3/4"	16	10 / 800
07962651018	20 × 1/2"	16	10 / 400
07962651020	20 × 3/4"	16	10 / 400
07962651022	25 × 1/2"	16	10 / 250
07962651025	25 × 3/4"	16	10 / 250
07962651028	25 × 1"	16	10 / 250
07962651030	32 × 3/4"	16	10 / 160
07962651033	32 × 1"	16	10 / 160
07962651035	32 × 1 1/4"	16	10 / 160
07962651037	40 × 1"	16	20 / 100
07962651039	40 × 1 1/4"	16	20 / 100
07962651041	40 × 1 1/2"	16	20 / 100
07962651043	50 × 1 1/2"	16	10 / 50
07962651045	50 × 2"	16	10 / 50
07962651047	63 × 1 1/2"	16	8 / 32
07962651049	63 × 2"	16	8 / 32
07962640291	75 × 2"	12,5	1 / 25
07962640293	75 × 2 1/2"	12,5	1 / 25
07962640295	90 × 3"	12,5	1 / 16
07962640297	110 × 4"	12,5	1 / 8

Raccord à compression NDS PN 16

NDS PN 16
RACCORD EN TÉ FILETÉ

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962603111	16 × 1/2"	16	10 / 400
07962603112	216 × 3/4"	16	10 / 400
07962651154	20 × 1/2"	16	10 / 160
07962651155	20 × 3/4"	16	10 / 160
07962651156	25 × 1/2"	16	10 / 100
07962651157	25 × 3/4"	16	10 / 100
07962651158	25 × 1"	16	10 / 100
07962651159	32 × 3/4"	16	10 / 70
07962651160	32 × 1"	16	10 / 70
07962651161	40 × 1"	16	8 / 32
07962651162	40 × 1 1/4"	16	8 / 32
07962651163	50 × 1 1/4"	16	6 / 24
07962651164	50 × 1 1/2"	16	6 / 24
07962651165	63 × 2"	16	1 / 15
07962640318	75 × 2"	12,5	1 / 10
07962640319	75 × 2 1/2"	12,5	1 / 10
07962640320	90 × 3"	12,5	1 / 6
07962640321	110 × 4"	12,5	1 / 3

NDS PN 16
RACCORD EN TÉ TARAUDÉ

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962604111	16 × 1/2"	16	10 / 350
07962604112	16 × 3/4"	16	10 / 350
07962651088	20 × 1/2"	16	10 / 160
07962651090	20 × 3/4"	16	10 / 160
07962651092	25 × 1/2"	16	10 / 100
07962651094	25 × 3/4"	16	10 / 100
07962651096	25 × 1"	16	10 / 100
07962651098	32 × 3/4"	16	10 / 70
07962651100	32 × 1"	16	10 / 70
07962651102	32 × 1 1/4"	16	10 / 70
07962651104	40 × 1"	16	8 / 32
07962651106	40 × 1 1/4"	16	8 / 32
07962651108	40 × 1 1/2"	16	8 / 32
07962651110	50 × 1 1/2"	16	6 / 24
07962651112	50 × 2"	16	6 / 24
07962651114	63 × 1 1/2"	16	1 / 15
07962651116	63 × 2"	16	1 / 15
07962640305	75 × 2 1/2"	12,5	1 / 10
07962640307	90 × 3"	12,5	1 / 6
07962640309	110 × 4"	12,5	1 / 3

01.

Raccord à compression NDS PN 16

01.

NDS PN 16 RACCORD COUDÉ FILETÉ 90°



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962605111	16 × 1/2"	16	10 / 600
07962605112	16 × 3/4"	16	10 / 600
07962651140	20 × 1/2"	16	10 / 300
07962651141	20 × 3/4"	16	10 / 300
07962651142	25 × 1/2"	16	10 / 200
07962651143	25 × 3/4"	16	10 / 200
07962651144	25 × 1"	16	10 / 200
07962651145	32 × 3/4"	16	10 / 120
07962651146	32 × 1"	16	10 / 120
07962651147	40 × 1"	16	16 / 64
07962651148	40 × 1 1/4"	16	16 / 64
07962651149	40 × 1 1/2"	16	16 / 64
07962651150	50 × 1 1/4"	16	10 / 40
07962651151	50 × 1 1/2"	16	10 / 40
07962651152	50 × 2"	16	10 / 40
07962651153	63 × 2"	16	6 / 24
07962640314	75 × 2"	12,5	1 / 16
07962640315	75 × 2 1/2"	12,5	1 / 16
07962640316	90 × 3"	12,5	1 / 10
07962640317	110 × 4"	12,5	1 / 6

NDS PN 16 RACCORD COUDÉ TARAUDÉ 90°



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962606111	16 × 1/2"	16	10 / 600
07962606112	16 × 3/4"	16	10 / 600
07962651051	20 × 1/2"	16	10 / 300
07962651054	20 × 3/4"	16	10 / 300
07962651056	25 × 1/2"	16	10 / 200
07962651059	25 × 3/4"	16	10 / 200
07962651061	25 × 1"	16	10 / 200
07962651063	32 × 1/2"	16	10 / 120
07962651065	32 × 3/4"	16	10 / 120
07962651068	32 × 1"	16	10 / 120
07962651070	32 × 1 1/4"	16	10 / 120
07962651072	40 × 1"	16	16 / 64
07962651074	40 × 1 1/4"	16	16 / 64
07962651076	40 × 1 1/2"	16	16 / 64
07962651078	50 × 1 1/4"	16	10 / 40
07962651080	50 × 1 1/2"	16	10 / 40
07962651082	50 × 2"	16	10 / 40
07962651084	63 × 1 1/2"	16	6 / 24
07962651086	63 × 2"	16	6 / 24
07962640299	75 × 2 1/2"	12,5	1 / 16
07962640301	90 × 3"	12,5	1 / 10
07962640303	110 × 4"	12,5	1 / 6

Raccord à compression NDS PN 16

NDS PN 16
MAMELON ÉGAL

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962607111	16	16	10 / 500
07962651191	20	16	10 / 250
07962651192	25	16	10 / 150
07962651193	32	16	10 / 100
07962651194	40	16	10 / 50
07962651195	50	16	8 / 32
07962651196	63	16	1 / 20
07962640334	75	12,5	1 / 14
07962640335	90	12,5	1 / 12
07962640336	110	12,5	1 / 5

NDS PN 16
RACCORD COUDÉ ÉGAL 90°

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962608111	16	16	10 / 500
07962650998	20	16	10 / 250
07962650999	25	16	10 / 150
07962651000	32	16	10 / 80
07962651001	40	16	10 / 50
07962651002	50	16	8 / 32
07962651003	63	16	5 / 15
07962640281	75	12,5	1 / 12
07962640282	90	12,5	1 / 8
07962640283	110	12,5	1 / 4

NDS PN 16
TÉ ÉGAL

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962609111	16	16	10 / 300
07962651010	20	16	10 / 150
07962651011	25	16	10 / 100
07962651012	32	16	10 / 50
07962651013	40	16	8 / 32
07962651014	50	16	5 / 20
07962651015	63	16	1 / 12
07962640287	75	12,5	1 / 8
07962640288	90	12,5	1 / 5
07962640289	110	12,5	1 / 3

NDS PN 16
BOUCHON

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962610111	16	16	10 / 1000
07962651004	20	16	10 / 400
07962651005	25	16	10 / 250
07962651006	32	16	10 / 160
07962651007	40	16	20 / 100
07962651008	50	16	10 / 50
07962651009	63	16	8 / 32
07962640284	75	12,5	1 / 25
07962640285	90	12,5	1 / 16
07962640286	110	12,5	1 / 8

Raccord à compression NDS PN 16

01.

NDS PN 16 MANCHON AVEC RÉDUCTION



Part number	Taille (mm x mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962611111	20 x 16	16	10 / 400
07962651166	25 x 20	16	10 / 200
07962651167	32 x 20	16	10 / 120
07962651168	32 x 25	16	10 / 120
07962651169	40 x 20	16	15 / 60
07962651170	40 x 25	16	15 / 60
07962651171	40 x 32	16	15 / 60
07962651172	50 x 20	16	10 / 50
07962651173	50 x 25	16	10 / 50
07962651174	50 x 32	16	10 / 50
07962651175	50 x 40	16	8 / 32
07962651176	63 x 25	16	6 / 30
07962651177	63 x 32	16	6 / 30
07962651178	63 x 40	16	6 / 24
07962651179	63 x 50	16	6 / 24
07962640322	75 x 40	12,5	1 / 16
07962640323	75 x 50	12,5	1 / 16
07962640324	75 x 63	12,5	1 / 16
07962640325	90 x 63	12,5	1 / 12
07962640326	90 x 75	12,5	1 / 12
07962640327	110 x 90	12,5	1 / 6

NDS PN 16 TÉ RÉDUIT



Part number	Taille (mm x mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962651180	25 x 20	16	10 / 100
07962651181	32 x 20	16	10 / 70
07962651182	32 x 25	16	10 / 70
07962651183	40 x 25	16	8 / 32
07962651184	40 x 32	16	8 / 32
07962651185	50 x 25	16	6 / 24
07962651186	50 x 32	16	6 / 24
07962651187	50 x 40	16	5 / 20
07962651188	63 x 32	16	1 / 15
07962651189	63 x 40	16	1 / 15
07962651190	63 x 50	16	1 / 12
07962640328	75 x 40	12,5	1 / 8
07962640329	75 x 50	12,5	1 / 8
07962640330	75 x 63	12,5	1 / 8
07962640331	90 x 63	12,5	1 / 6
07962640332	90 x 75	12,5	1 / 6
07962640333	110 x 90	12,5	1 / 3

NDS PN 16 RACCORD POUR BRIDE



Part number	Taille (mm x DN)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962600016	63 x 50DN	16	1 / 20
07962600017	90 x 80DN	12,5	1 / 9
07962600018	110 x 100DN	12,5	1 / 6

NDS PN 16 COUDE ÉGAL 90° AVEC SORTIE TARAUDÉE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962030181	20 x 1/2"	16	10 / 200
07962030182	25 x 1/2"	16	10 / 120
07962030183	32 x 3/4"	16	10 / 80

**NDS PN 16
PLAQUE MURALE COUDÉE**


Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962030360	25 x 3/4"	16	10 / 150

**NDS PN 16
RACCORD AVEC SORTIE
FILETÉE LAITON**


Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962651119	20 x 1/2"	16	10 / 400
07962651123	25 x 3/4"	16	10 / 200
07962651125	25 x 1"	16	10 / 200
07962651129	32 x 1"	16	10 / 120

**NDS PN 16
RACCORD AVEC SORTIE
TARAUDÉE LAITON**


Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962651017	20 x 1/2"	16	10 / 400
07962651024	25 x 3/4"	16	10 / 200
07962651027	25 x 1"	16	10 / 200
07962651032	32 x 1"	16	10 / 120

**NDS PN 16
COUDE À 90° AVEC SORTIE
TARAUDÉE LAITON**


Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962651053	20 x 3/4"	16	10 / 300
07962651058	25 x 3/4"	16	10 / 200
07962651067	32 x 1"	16	10 / 120

Robinet auto-perceur sous pression avec cutter

Tapping Ferrule est le moyen le plus simple d'exploiter les conduites d'eau et d'obtenir une sortie d'eau sous pression.

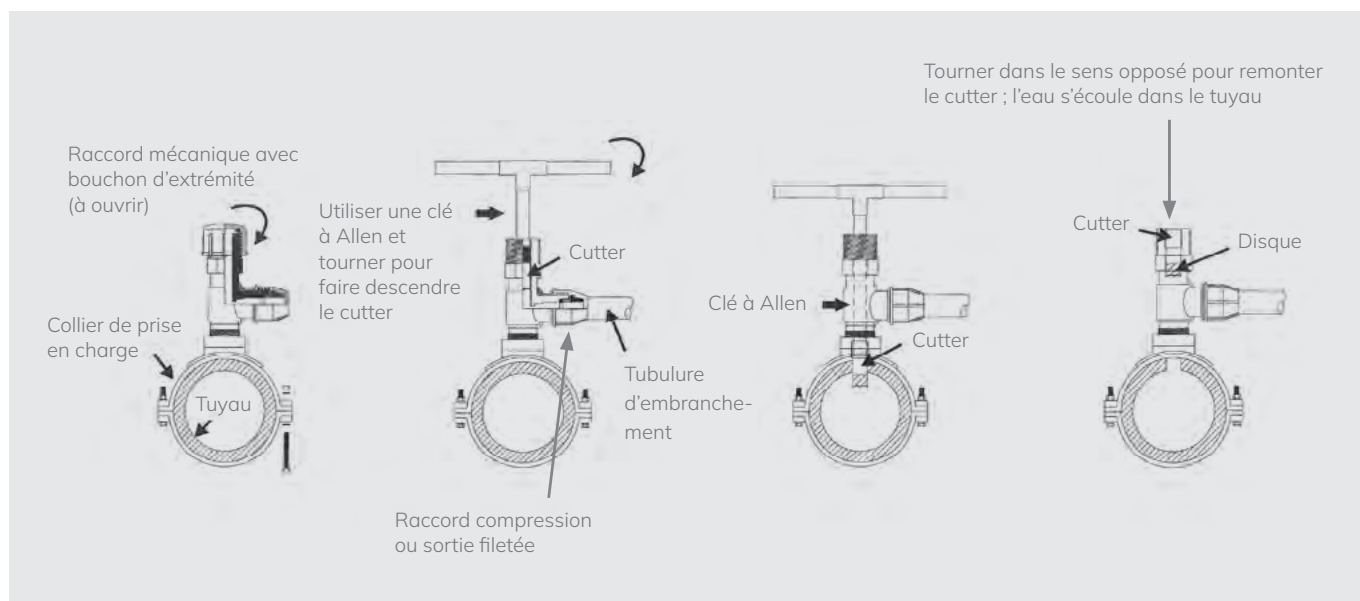
- ✓ Cutter inclus pour auto percer le tuyau
- ✓ Raccordez vous avec un collier de prise en charge pour installer une sortie d'eau
- ✓ Bouchon de la sortie d'eau sous pression
- ✓ Choix entre une sortie taraudée ou une sortie avec raccord compression

NDS Robinet auto perceur sous pression avec cutter

NDS ROBINET AUTO PERCEUR AVEC SORTIE COMPRESSION			
			
Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962698019	1" x 20	16	10 / 80
07962698020	1" x 25	16	10 / 80
07962698021	1" x 32	16	10 / 80

NDS ROBINET AUTO PERCEUR AVEC SORTIE TARAUDÉE			
			
Part number	Taille (pouce x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962698025	1" x 3/4"	16	10 / 80
07962698026	1" x 1"	16	10 / 80

Guide d'installation du robinet auto perceur





NDS Raccords télescopiques

01.



Accélérez le processus de réparation d'un tuyau cassé !

- ✓ Connexion idéale pour réparer un tuyau en PE
- ✓ Deux joints toriques sont utilisés pour assurer des connexions sans fuite
- ✓ Aucun composant supplémentaire requis pour la réparation du tuyau
- ✓ Fonction télescopique extensible pour une réparation facile et rapide
- ✓ Stabilisé aux UV pour fonctionner même dans des conditions ensoleillées difficiles
- ✓ Solution innovante

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



NDS PN 16
Page 08

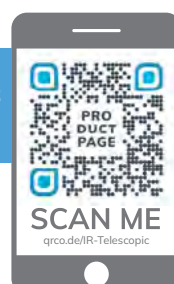


Vanne d'arrêt NDS
Page 38

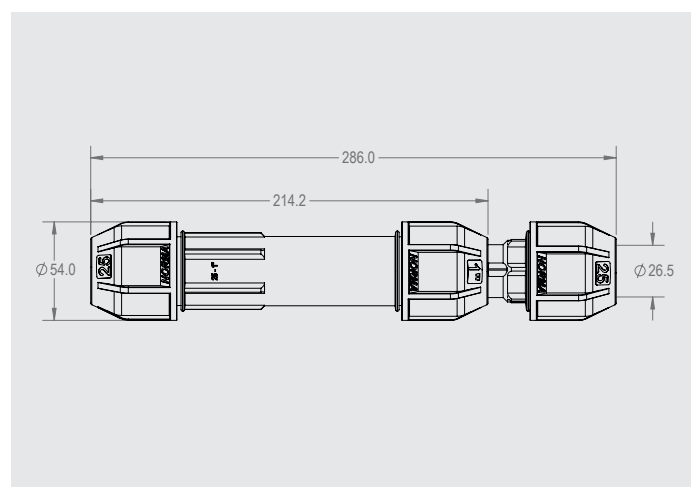


Regard de vanne NDS
Pro-Spec
Page 74

Découvrez
en plus !



Informations techniques



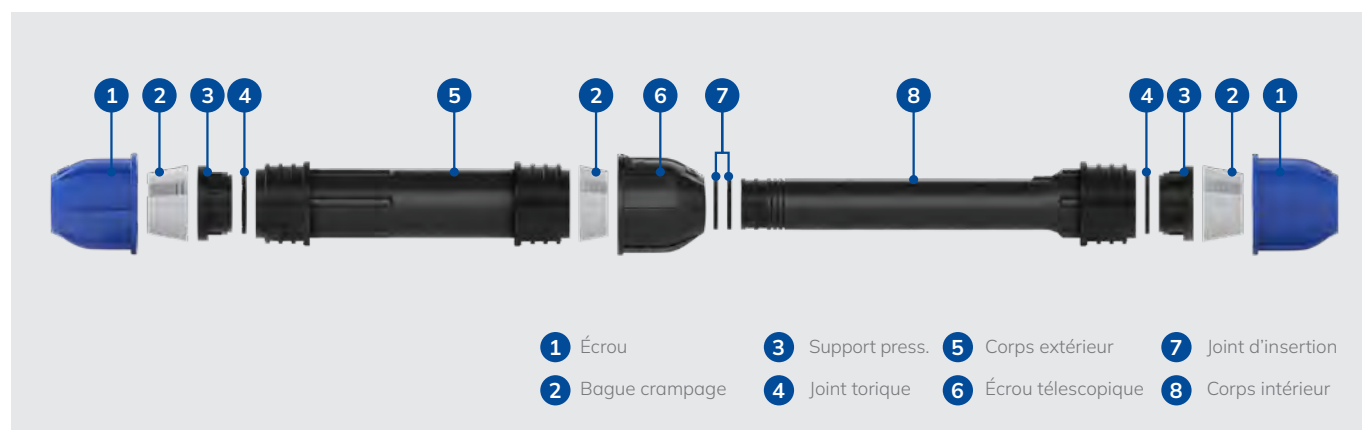
Applications

Réparer la partie de tuyau abîmé tout en réduisant le temps d'intervention

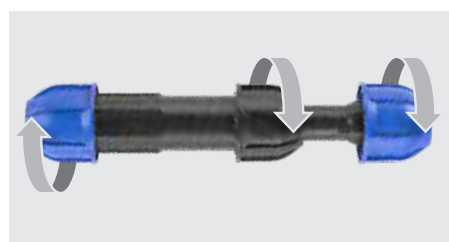
Matériel

Pression de service : 12,5 bar

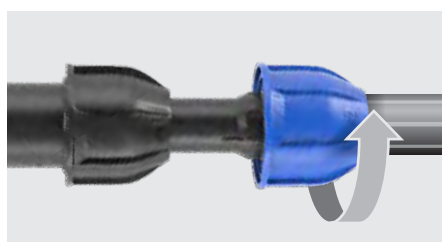
Écrou	Polyéthylène	Corps extérieur	Polyéthylène
Bague de crampage	POM (Acétal)	Écrou télescopique	Polyéthylène
Support de pression	Polyéthylène	Joint d'insertion	Nitrile Butadiene Rubber (NBR)
Joint torique	Nitrile Butadiene Rubber (NBR)	Corps intérieur	Polyéthylène



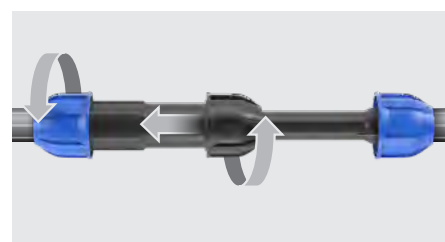
Conseils d'installation



01 Coupez le tuyau selon le gabarit de coupe. Dévissez tous les écrous jusqu'au dernier filetage. Tirez les joints toriques en position détendue.



02 Faites glisser le raccord sur le tuyau jusqu'à la longueur d'insertion maximale et serrer l'écrou.



03 Faites glisser le corps extérieur du raccord sur la profondeur d'insertion maximale jusqu'à ce qu'elle recouvre le tuyau et serrez l'écrou bleu. Serrez l'écrou noir.

Guide mesures pour l'installation

Diamètre extérieur ø (mm)	25	32	40	50
Portée télescopique maximum (mm)	265	315	350	390
Profondeur d'insertion (mm)	65	70	80	90

NDS Raccords télescopiques

01.

NDS RACCORD COMPRESSION TÉLESCOPIQUE



Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962660001	25	12,5	5 / 60
07962660002	32	12,5	3 / 39
07962660003	40	12,5	2 / 24
07962660004	50	12,5	2 / 12

NDS TÉLESCOPIQUE COMPRESSION SORTIE FILETÉE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962660005	25 x 1"	12,5	5 / 60
07962660006	32 x 1 1/4"	12,5	3 / 39
07962660007	40 x 1 1/2"	12,5	2 / 24
07962660008	50 x 2	12,5	2 / 10

NDS TÉLESCOPIQUE TÉ ÉGAL



Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962660009	25	12,5	2 / 30
07962660010	32	12,5	2 / 20
07962660011	40	12,5	1 / 20
07962660012	50	12,5	1 / 12

NDS TÉLESCOPIQUE AVEC SORTIE LATÉRALE FILETÉE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962660013	25 x 1"	12,5	2 / 60
07962660014	32 x 1 1/4"	12,5	2 / 40
07962660015	40 x 1 1/2"	12,5	1 / 20
07962660016	50 x 2	12,5	1 / 12



NORMA MARLIN® PN 16

QuickTight

Technology

Gagnez du temps sur la pose
de vos conduites d'eau

NORMA

- ✓ Certifié pour l'eau potable
- ✓ Installation plus rapide et plus facile
- ✓ Connexion supérieure
- ✓ Installation par emboîtement dans toutes les tailles
- ✓ Technologie de joint à lèvres pour des performances supérieures
- ✓ Matériaux durables, résistant aux UV

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



Vanne d'arrêt NDS
Page 38

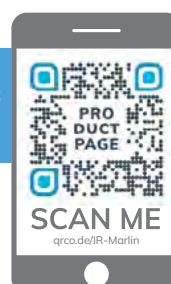


Collier de prise en charge
Page 47

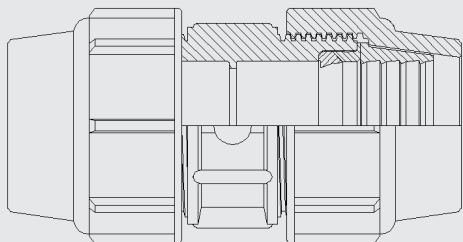


Regard de vanne NDS
Pro-Spec
Page 74

Découvrez
en plus !



Informations techniques

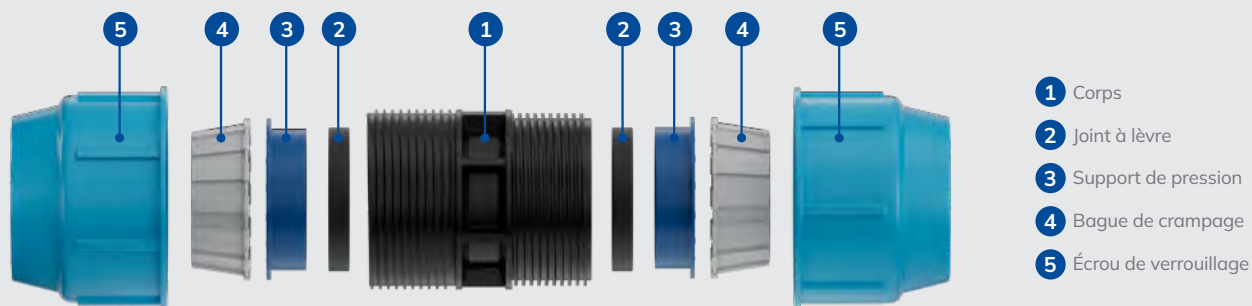


Applications

Idéal pour raccorder des tuyaux en polyéthylène haute et basse densité. Ces produits sont certifiés conformes aux normes sanitaires internationales réglementations pour le transport de l'eau potable selon DVGW, KIWA, ACS, WRAS et bien d'autres.

Matériel

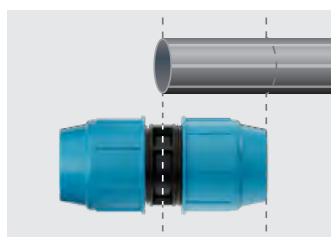
Écrou	Polypropylène
Corps	Polypropylène
Bague de crampage	POM (Acétal)
Joint à lèvres	NBR



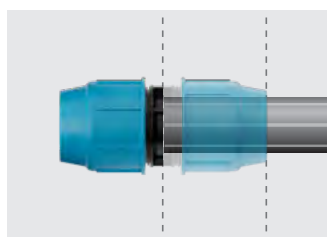
Conseils d'installation



01 Dévisser l'écrou sur un ou deux tours ou jusqu'au dernier filet.



02 Couper le tuyau et ébavurer si nécessaire. Marqué la profondeur d'insertion



03 Poussez le tuyau jusqu'au repère ou la butée



04 Vissez fermement l'écrou. L'écrou peut être serré manuellement ou à l'aide d'un outil de serrage adapté

Raccords à Compression NORMA MARLIN®

Sont fabriqués dans des usines sous les normes 9001:2018 selon les règles de UNI 9561-AS/NZS 4129-BRL-K17105 – DIN 8076 – ISO17885: UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)



Filetages femelles



parallèle ISO 7/1

Filetages mâles conique 1:16



conique ISO 7/1

NORMA MARLIN® Raccord à compression PN 16

01.

NORMA MARLIN® RACCORD COMPRESSION FILETÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941101001	20 × 1/2"	16	20 / 280
08941101002	20 × 3/4"	16	20 / 280
08941101003	20 × 1"	16	20 / 200
08941101004	25 × 1/2"	16	10 / 200
08941101005	25 × 3/4"	16	10 / 200
08941101006	25 × 1"	16	10 / 200
08941101007	32 × 3/4"	16	10 / 120
08941101008	32 × 1"	16	10 / 120
08941101009	32 × 1 1/4"	16	10 / 100
08941101010	40 × 1"	16	- / 60
08941101011	40 × 1 1/4"	16	- / 60
08941101012	40 × 1 1/2"	16	- / 55
08941101013	50 × 1"	16	- / 35
08941101014	50 × 1 1/4"	16	- / 35
08941101015	50 × 1 1/2"	16	- / 35
08941101016	50 × 2"	16	- / 35
08941101017	63 × 1 1/4"	16	- / 24
08941101018	63 × 1 1/2"	16	- / 24
08941101019	63 × 2"	16	- / 24
08941101020	63 × 2 1/2"	16	- / 20
08941101021	75 × 2"	16	- / 15
08941101022	75 × 2 1/2"	16	- / 15
08941101023	75 × 3"	16	- / 12
08941101024	90 × 2"	16	- / 8
08941101025	90 × 2 1/2"	16	- / 8
08941101026	90 × 3"	16	- / 8
08941101027	110 × 2"	16	- / 6
08941101028	110 × 3"	16	- / 6
08941101029	110 × 4"	16	- / 6

NORMA MARLIN® RACCORD COMPRESSION TARAUDÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941102001	20 × 1/2"	16	20 / 280
08941102002	20 × 3/4"	16	20 / 240
08941102003	25 × 1/2"	16	10 / 200
08941102004	25 × 3/4"	16	10 / 200
08941102005	25 × 1"	16	10 / 180
08941102006	32 × 3/4"	16	10 / 120
08941102007	32 × 1"	16	10 / 120
08941102008	32 × 1 1/4"	16	10 / 100
08941102009	40 × 1"	16	- / 60
08941102010	40 × 1 1/4"	16	- / 60
08941102011	40 × 1 1/2"	16	- / 50
08941102012	50 × 1 1/4"	16	- / 35
08941102013	50 × 1 1/2"	16	- / 35
08941102014	50 × 2"	16	- / 35
08941102015	63 × 1 1/2"	16	- / 24
08941102016	63 × 2"	16	- / 24
08941102017	63 × 2 1/2"	16	- / 20
08941102018	75 × 2"	10	- / 15
08941102019	75 × 2 1/2"	10	- / 15
08941102020	75 × 3"	10	- / 12
08941102021	90 × 2"	10	- / 8
08941102022	90 × 2 1/2"	10	- / 8
08941102023	90 × 3"	10	- / 8
08941102024	110 × 2"	10	- / 6
08941102025	110 × 3"	10	- / 6
08941102026	110 × 4"	10	- / 6

NORMA MARLIN® Raccord à compression PN 16

NORMA MARLIN®
RACCORD EN TÉ FILETÉ

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941103001	20 × 1/2"	16	20 / 100
08941103002	20 × 3/4"	16	20 / 100
08941103003	25 × 1/2"	16	10 / 80
08941103004	25 × 3/4"	16	10 / 80
08941103005	25 × 1"	16	10 / 70
08941103006	32 × 3/4"	16	10 / 50
08941103007	32 × 1"	16	10 / 50
08941103008	32 × 1 1/4"	16	10 / 40
08941103009	40 × 1"	16	- / 28
08941103010	40 × 1 1/4"	16	- / 28
08941103011	40 × 1 1/2"	16	- / 25
08941103012	50 × 1 1/4"	16	- / 18
08941103013	50 × 1 1/2"	16	- / 18
08941103014	50 × 2"	16	- / 15
08941103015	63 × 1 1/2"	16	- / 10
08941103016	63 × 2"	16	- / 10
08941103017	63 × 2 1/2"	16	- / 10
08941103018	75 × 2 1/2"	10	- / 6
08941103019	75 × 3"	10	- / 4
08941103020	90 × 3"	10	- / 7
08941103021	110 × 4"	10	- / 5

NORMA MARLIN®
RACCORD EN TÉ TARAUDÉ

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941104001	20 × 1/2"	16	20 / 100
08941104002	20 × 3/4"	16	20 / 100
08941104003	25 × 1/2"	16	10 / 80
08941104004	25 × 3/4"	16	10 / 80
08941104005	25 × 1"	16	10 / 80
08941104006	32 × 3/4"	16	10 / 50
08941104007	32 × 1"	16	10 / 50
08941104008	32 × 1 1/4"	16	10 / 40
08941104009	40 × 1"	16	- / 28
08941104010	40 × 1 1/4"	16	- / 28
08941104011	40 × 1 1/2"	16	- / 25
08941104012	50 × 1 1/4"	16	- / 18
08941104013	50 × 1 1/2"	16	- / 18
08941104014	50 × 2"	16	- / 15
08941104015	63 × 1 1/2"	16	- / 10
08941104016	63 × 2"	16	- / 10
08941104017	63 × 2 1/2"	10	- / 10
08941104018	75 × 2"	10	- / 6
08941104019	75 × 2 1/2"	10	- / 6
08941104020	75 × 3"	10	- / 4
08941104021	90 × 2 1/2"	10	- / 3
08941104022	90 × 3"	10	- / 3
08941104023	110 × 3"	10	- / 6
08941104024	110 × 4"	10	- / 6



NORMA MARLIN® Raccord à compression PN 16

01.

NORMA MARLIN® COUDE À 90° FILETÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941105001	20 × 1/2"	16	20 / 200
08941105002	20 × 3/4"	16	20 / 200
08941105003	25 × 1/2"	16	10 / 150
08941105004	25 × 3/4"	16	10 / 150
08941105005	25 × 1"	16	10 / 130
08941105006	32 × 3/4"	16	10 / 90
08941105007	32 × 1"	16	10 / 90
08941105008	32 × 1 1/4"	16	10 / 80
08941105009	40 × 1"	16	- / 45
08941105010	40 × 1 1/4"	16	- / 45
08941105011	40 × 1 1/2"	16	- / 40
08941105012	50 × 1 1/4"	16	- / 30
08941105013	50 × 1 1/2"	16	- / 30
08941105014	50 × 2"	16	- / 25
08941105015	63 × 1 1/2"	16	- / 17
08941105016	63 × 2"	16	- / 17
08941105017	63 × 2 1/2"	16	- / 15
08941105018	75 × 2 1/2"	16	- / 10
08941105019	75 × 3"	16	- / 10
08941105020	90 × 3"	16	- / 5
08941105021	90 × 4"	16	- / 5
08941105022	110 × 4"	16	- / 3

NORMA MARLIN® COUDE À 90° TARAUDÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941106001	20 × 1/2"	16	20 / 200
08941106002	20 × 3/4"	16	20 / 200
08941106003	25 × 1/2"	16	10 / 150
08941106004	25 × 3/4"	16	10 / 150
08941106005	25 × 1"	16	10 / 130
08941106006	32 × 3/4"	16	10 / 90
08941106007	32 × 1"	16	10 / 90
08941106008	32 × 1 1/4"	16	10 / 80
08941106009	40 × 1 1/4"	16	- / 45
08941106010	40 × 1 1/2"	16	- / 40
08941106011	50 × 1 1/4"	16	- / 30
08941106012	50 × 1 1/2"	16	- / 30
08941106013	50 × 2"	16	- / 25
08941106014	63 × 1 1/2"	16	- / 17
08941106015	63 × 2"	16	- / 17
08941106016	63 × 2 1/2"	10	- / 15
08941106017	75 × 2 1/2"	10	- / 10
08941106018	75 × 3"	10	- / 10
08941106019	90 × 3"	10	- / 5
08941106020	90 × 4"	10	- / 4
08941106021	110 × 4"	10	- / 3

NORMA MARLIN® Raccord à compression PN 16

NORMA MARLIN®
MAMELON ÉGAL

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941107001	20	16	20 / 160
08941107002	25	16	10 / 100
08941107003	32	16	10 / 60
08941107004	40	16	- / 40
08941107005	50	16	- / 25
08941107006	63	16	- / 15
08941107007	75	16	- / 8
08941107008	90	16	- / 5
08941107009	110	16	- / 3

NORMA MARLIN®
COUDE ÉGAL À 90°

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941108001	20	16	20 / 120
08941108002	25	16	10 / 100
08941108003	32	16	10 / 60
08941108004	40	16	- / 30
08941108005	50	16	- / 20
08941108006	63	16	- / 12
08941108007	75	16	- / 6
08941108008	90	16	- / 3
08941108009	110	16	- / 6

NORMA MARLIN®
TÉ ÉGAL

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941109001	20	16	20 / 80
08941109002	25	16	10 / 60
08941109003	32	16	10 / 30
08941109004	40	16	- / 20
08941109005	50	16	- / 12
08941109006	63	16	- / 8
08941109007	75	10	- / 4
08941109008	90	10	- / 5
08941109009	110	10	- / 4

NORMA MARLIN®
BOUCHON

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941110001	20	16	20 / 280
08941110002	25	16	10 / 200
08941110003	32	16	10 / 120
08941110004	40	16	- / 60
08941110005	50	16	- / 40
08941110006	63	16	- / 24
08941110007	75	16	- / 15
08941110008	90	16	- / 9
08941110009	110	16	- / 6



NORMA MARLIN® Raccord à compression PN 16

01.

NORMA MARLIN® MANCHON AVEC RÉDUCTION



Part number	Taille (mm x mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941111001	25 x 20	16	10 / 120
08941111002	32 x 20	16	10 / 80
08941111003	32 x 25	16	10 / 80
08941111004	40 x 25	16	- / 45
08941111005	40 x 32	16	- / 40
08941111006	50 x 32	16	- / 30
08941111007	50 x 40	16	- / 30
08941111008	63 x 25	16	- / 20
08941111009	63 x 32	16	- / 20
08941111010	63 x 40	16	- / 15
08941111011	63 x 50	16	- / 15
08941111012	75 x 50	16	- / 12
08941111013	75 x 63	16	- / 8
08941111014	90 x 63	16	- / 6
08941111015	90 x 75	16	- / 6
08941111016	110 x 63	16	- / 4
08941111017	110 x 75	16	- / 4
08941111018	110 x 90	16	- / 3

NORMA MARLIN® TÉ RÉDUIT



Part number	Taille (mm x mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941112001	25 x 20	16	10 / 60
08941112002	32 x 25	16	10 / 40
08941112003	40 x 32	16	- / 21
08941112004	50 x 32	16	- / 14
08941112005	50 x 40	16	- / 14
08941112006	63 x 32	16	- / 8
08941112007	63 x 50	16	- / 8
08941112008	75 x 63	16	- / 4
08941112009	90 x 75	10	- / 5
08941112010	110 x 90	10	- / 4

NORMA MARLIN® RACCORD POUR BRIDE



Part number	Taille (mm x DN)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941113001	50 x DN40	16	- / 20
08941113002	63 x DN50	16	- / 15
08941113003	75 x DN65	16	- / 8
08941113004	90 x DN80	16	- / 5

NORMA MARLIN® COUDE 90° AVEC SORTIE TARAUDÉE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941114001	25 x 1/2"	16	10 / 100
08941114002	32 x 3/4"	16	10 / 60

NORMA MARLIN® Raccord à compression PN 16

NORMA MARLIN®
APPLIQUE MURALE COUDÉE

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941115001	20 x 1/2"	16	20 / 160
08941115002	25 x 1/2"	16	10 / 100
08941115003	25 x 3/4"	16	10 / 100
08941115004	32 x 1"	16	10 / 60

NORMA MARLIN®
RACCORD AVEC SORTIE
FILETÉE LAITON

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941116001	20 x 1/2"	16	5 / 80
08941116002	25 x 3/4"	16	5 / 65
08941116003	32 x 1"	16	5 / 35
08941116004	32 x 1 1/4"	16	5 / 35

NORMA MARLIN®
RACCORD AVEC SORTIE
TARAUDÉE LAITON

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941117001	20 x 1/2"	16	5 / 80
08941117002	25 x 3/4"	16	5 / 65
08941117003	32 x 1"	16	5 / 35

NORMA MARLIN®
RACCORD COUDÉ À 90° FILETÉ
AVEC INSERT EN LAITON

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941118001	20 x 1/2"	16	5 / 80
08941118002	25 x 3/4"	16	5 / 55
08941118003	32 x 1"	16	5 / 35

NORMA MARLIN®
RACCORD COUDÉ À 90°
TARAUDÉ
AVEC INSERT EN LAITON

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941119001	20 x 1/2"	16	5 / 80
08941119002	25 x 3/4"	16	5 / 55
08941119003	32 x 1"	16	5 / 35

NORMA MARLIN®
RACCORD AVEC VANNE
D'ARRÊT MANUELLE

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08941120001	20	10	- / 60
08941120002	25	10	- / 40
08941120003	32	10	- / 30



NDS PN 10



Raccords à compression de qualité supérieure d'un bon rapport qualité-prix pour tous vos besoins

- ✓ Aucun outil spécial requis
- ✓ Parfaite étanchéité à l'eau
- ✓ Raccordement facile
- ✓ Écrou pour système de crampage
- ✓ Résistance élevée à la température et aux ultraviolets
- ✓ Sûr et durable

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



Vanne d'arrêt NDS
Page 38

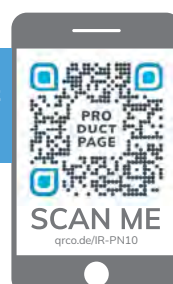


Tuyau goutte-à-goutte
NDS PC
Page 58

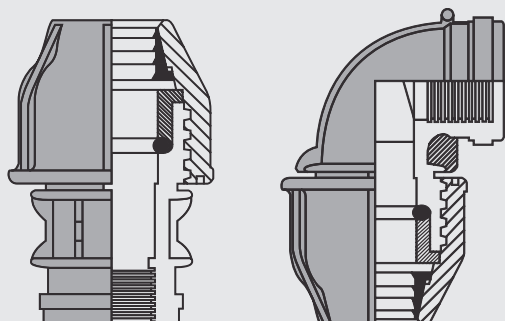


Regard de vanne NDS
Pro-Spec
Page 74

Découvrez
en plus !



Informations techniques

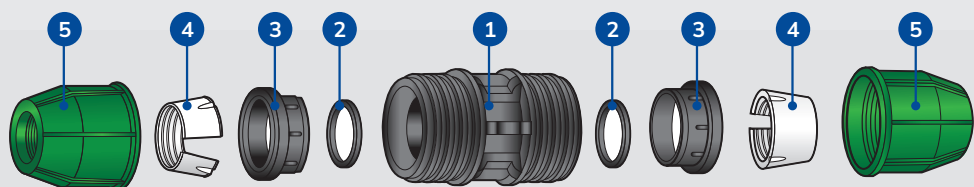


Applications

Idéal pour les systèmes d'irrigation pour les applications parcs et jardins ou agricole

Matériel

Corps	Polypropylène	Pression de service : 10 bar (PN 10).
Joint torique	NBR	
Support de pression	Polypropylène	
Bague de crampage	POM (Acétal)	
Écrou de verrouillage	Polypropylène	

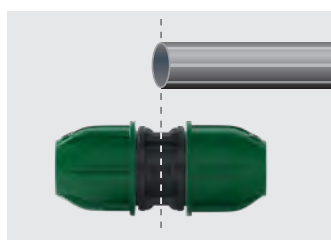


- 1 Corps
- 2 Joint torique
- 3 Support de pression
- 4 Bague de crampage
- 5 Écrou de verrouillage

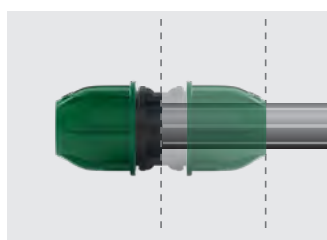
Conseils d'installation



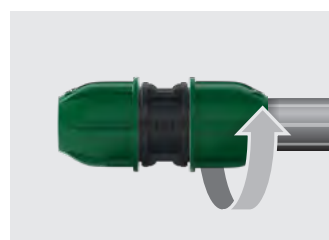
- 01** Dévisser l'écrou sur un ou deux tours ou jusqu'au dernier filet.



- 02** Couper le tuyau et ébavurer si nécessaire. Marquez la profondeur d'insertion.



- 03** Poussez le tuyau jusqu'au repère ou la butée



- 04** Vissez fermement l'écrou. L'écrou peut être serré manuellement ou à l'aide d'un outil de serrage adapté

Raccord à compression NDS PN 10

01.

NDS PN 10 RACCORD COMPRESSION FILETÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103388	16 × 1/2"	10	200 / 800
07962103389	16 × 3/4"	10	200 / 800
07962103390	20 × 1/2"	10	100 / 500
07962103391	20 × 3/4"	10	100 / 500
07962103394	25 × 1/2"	10	50 / 300
07962103392	25 × 3/4"	10	50 / 300
07962103393	25 × 1"	10	50 / 300
07962103397	32 × 1/2"	10	40 / 200
07962103395	32 × 3/4"	10	40 / 200
07962103396	32 × 1"	10	40 / 200
07962103398	40 × 1"	10	20 / 100
07962103400	40 × 1 1/4"	10	20 / 100
07962103399	40 × 1 1/2"	10	20 / 100
07962103402	50 × 1 1/4"	10	10 / 60
07962103401	50 × 1 1/2"	10	10 / 60
07962103403	50 × 2"	10	10 / 60
07962103404	63 × 1 1/2"	10	8 / 40
07962103405	63 × 2"	10	8 / 40
07962103406	75 × 2"	10	1 / 25
07962103407	75 × 2 1/2"	10	1 / 25
07962103408	90 × 3"	10	1 / 16

NDS PN 10 RACCORD TARAUDÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103354	16 × 1/2"	10	200 / 600
07962103355	16 × 3/4"	10	200 / 600
07962103356	20 × 1/2"	10	100 / 500
07962103357	20 × 3/4"	10	100 / 500
07962103360	25 × 1/2"	10	50 / 300
07962103358	25 × 3/4"	10	50 / 300
07962103359	25 × 1"	10	50 / 300
07962103362	32 × 3/4"	10	40 / 200
07962103361	32 × 1"	10	40 / 200
07962103363	40 × 1"	10	20 / 100
07962103365	40 × 1 1/4"	10	20 / 100
07962103364	40 × 1 1/2"	10	20 / 100
07962103311	50 × 1 1/2"	10	10 / 60
07962103312	63 × 2"	10	8 / 40
07962103313	75 × 2"	10	1 / 25
07962103314	75 × 2 1/2"	10	1 / 25
07962103315	90 × 3"	10	1 / 16

Raccord à compression NDS PN 10

NDS PN 10 RACCORD EN TÉ
FILETÉ

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103428	16 × 1/2"	10	50 / 400
07962103429	16 × 3/4"	10	50 / 400
07962103430	20 × 1/2"	10	40 / 240
07962103431	20 × 3/4"	10	40 / 240
07962103434	25 × 1/2"	10	25 / 125
07962103432	25 × 3/4"	10	25 / 125
07962103433	25 × 1"	10	25 / 125
07962103436	32 × 3/4"	10	15 / 90
07962103435	32 × 1"	10	15 / 90
07962103437	40 × 1"	10	8 / 48
07962103438	40 × 1 1/4"	10	8 / 48
07962103440	50 × 1 1/4"	10	6 / 30
07962103439	50 × 1 1/2"	10	6 / 30
07962103441	63 × 2"	10	1 / 20
07962103442	75 × 2"	10	1 / 10
07962103443	75 × 2 1/2"	10	1 / 10
07962103444	90 × 3"	10	1 / 6

NDS PN 10 RACCORD EN TÉ
TARAUDÉ

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103377	16 × 1/2"	10	50 / 350
07962103378	16 × 3/4"	10	50 / 350
07962103379	20 × 1/2"	10	40 / 240
07962103380	20 × 3/4"	10	40 / 240
07962103383	25 × 1/2"	10	25 / 125
07962103381	25 × 3/4"	10	25 / 125
07962103382	25 × 1"	10	25 / 125
07962103385	32 × 3/4"	10	15 / 90
07962103384	32 × 1"	10	15 / 90
07962103386	40 × 1"	10	8 / 48
07962103387	40 × 1 1/4"	10	8 / 48
07962103320	50 × 1 1/2"	10	6 / 30
07962103321	63 × 2"	10	1 / 20
07962103322	75 × 2 1/2"	10	1 / 10
07962103323	90 × 3"	10	1 / 6

01.

Raccord à compression NDS PN 10

01.

NDS PN 10 RACCORD COUDÉ FILETÉ 90°



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103409	16 × 1/2"	10	100 / 600
07962103410	16 × 3/4"	10	100 / 600
07962103411	20 × 1/2"	10	50 / 400
07962103412	20 × 3/4"	10	50 / 400
07962103415	25 × 1/2"	10	50 / 250
07962103413	25 × 3/4"	10	50 / 250
07962103414	25 × 1"	10	50 / 250
07962103417	32 × 3/4"	10	30 / 150
07962103416	32 × 1"	10	30 / 150
07962103418	40 × 1"	10	16 / 80
07962103420	40 × 1 1/4"	10	16 / 80
07962103419	40 × 1 1/2"	10	16 / 80
07962103422	50 × 1 1/4"	10	10 / 50
07962103421	50 × 1 1/2"	10	10 / 50
07962103423	50 × 2"	10	10 / 50
07962103424	63 × 2"	10	6 / 36
07962103425	75 × 2"	10	1 / 16
07962103426	75 × 2 1/2"	10	1 / 16
07962103427	90 × 3"	10	1 / 10

NDS PN 10 RACCORD COUDÉ TARAUDÉ 90°



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103366	16 × 1/2"	10	100 / 600
07962103367	16 × 3/4"	10	100 / 600
07962103368	20 × 1/2"	10	50 / 400
07962103369	20 × 3/4"	10	50 / 400
07962103372	25 × 1/2"	10	50 / 250
07962103370	25 × 3/4"	10	50 / 250
07962103371	25 × 1"	10	50 / 250
07962103374	32 × 3/4"	10	30 / 150
07962103373	32 × 1"	10	30 / 150
07962103375	40 × 1"	10	16 / 80
07962103376	40 × 1 1/4"	10	16 / 80
07962103316	50 × 1 1/2"	10	10 / 50
07962103317	63 × 2"	10	6 / 36
07962103318	75 × 2 1/2"	10	1 / 16
07962103319	90 × 3"	10	1 / 10

Raccord à compression NDS PN 10

NDS PN 10
MAMELON ÉGAL

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103490	16	10	100 / 500
07962103491	20	10	50 / 300
07962103492	25	10	30 / 210
07962103493	32	10	20 / 120
07962103494	40	10	10 / 60
07962103495	50	10	8 / 40
07962103496	63	10	1 / 30
07962103497	75	10	1 / 14
07962103498	90	10	1 / 12

NDS PN 10
RACCORD COUDÉ ÉGAL 90°

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103327	16	10	100 / 500
07962103328	20	10	50 / 300
07962103329	25	10	30 / 180
07962103330	32	10	20 / 100
07962103331	40	10	10 / 50
07962103332	50	10	8 / 32
07962103333	63	10	1 / 20
07962103334	75	10	1 / 12
07962103335	90	10	1 / 8

NDS PN 10
TÉ ÉGAL

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103345	16	10	50 / 300
07962103346	20	10	30 / 180
07962103347	25	10	20 / 100
07962103348	32	10	10 / 70
07962103349	40	10	8 / 32
07962103350	50	10	5 / 20
07962103351	63	10	1 / 15
07962103352	75	10	1 / 8
07962103353	90	10	1 / 5

NDS PN 10
BOUCHON

Part number	Taille (mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103336	16	10	200 / 1000
07962103337	20	10	100 / 600
07962103338	25	10	50 / 350
07962103339	32	10	40 / 240
07962103340	40	10	20 / 120
07962103341	50	10	20 / 60
07962103342	63	10	8 / 48
07962103343	75	10	1 / 25
07962103344	90	10	1 / 16

Raccord à compression NDS PN 10

01.

NDS PN 10 MANCHON AVEC RÉDUCTION



Part number	Taille (mm x mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103454	20 x 16	10	100 / 400
07962103455	25 x 20	10	40 / 240
07962103456	32 x 20	10	30 / 180
07962103457	32 x 25	10	30 / 150
07962103458	40 x 20	10	15 / 90
07962103459	40 x 25	10	15 / 90
07962103460	40 x 32	10	15 / 90
07962103461	50 x 20	10	10 / 60
07962103462	50 x 25	10	10 / 60
07962103463	50 x 32	10	10 / 50
07962103464	50 x 40	10	8 / 48
07962103465	63 x 25	10	6 / 36
07962103466	63 x 32	10	6 / 36
07962103467	63 x 40	10	6 / 36
07962103468	63 x 50	10	6 / 36
07962103469	75 x 40	10	1 / 16
07962103470	75 x 50	10	1 / 16
07962103471	75 x 63	10	1 / 16
07962103472	90 x 63	10	1 / 12
07962103473	90 x 75	10	1 / 12

NDS PN 10 TÉ RÉDUIT



Part number	Taille (mm x mm)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103474	25 x 20	10	20 / 120
07962103475	32 x 20	10	15 / 75
07962103476	32 x 25	10	15 / 75
07962103477	40 x 25	10	8 / 48
07962103478	40 x 32	10	8 / 48
07962103479	50 x 25	10	6 / 24
07962103480	50 x 32	10	6 / 24
07962103481	50 x 40	10	5 / 25
07962103482	63 x 32	10	1 / 18
07962103483	63 x 40	10	1 / 18
07962103484	63 x 50	10	1 / 15
07962103485	75 x 40	10	1 / 12
07962103486	75 x 50	10	1 / 10
07962103487	75 x 63	10	1 / 10
07962103488	90 x 63	10	1 / 6
07962103489	90 x 75	10	1 / 6

NDS PN 10 COUDE ÉGAL 90° AVEC SORTIE TARAUDÉE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103324	20 x 1/2"	10	10 / 200
07962103325	25 x 1/2"	10	10 / 120
07962103326	32 x 3/4"	10	10 / 80

NDS PN 10 PLAQUE MURALE COUDÉE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962103499	25 x 3/4"	10	10 / 150



Vanne d'arrêt NDS

01.



Des performances exceptionnelles, même dans des conditions difficiles

- ✓ La conception innovante de la vanne d'arrêt permet un véritable passage complet quand elle est ouverte
- ✓ Meilleure évacuation de l'eau en raison de la faible épaisseur de paroi de la vanne d'arrêt en nylon
- ✓ Meilleure résistance mécanique grâce au nylon
- ✓ Les poignées sont interchangeables pour se conformer au code couleur international de l'eau
- ✓ La poignée amovible empêche toute manipulation non autorisée du robinet
- ✓ Fonctionnement jusqu'à une température maximale de 60 °C

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



NDS PN 16
Page 08

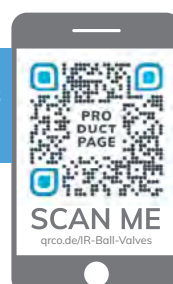


Raccords filetés en nylon
Page 41

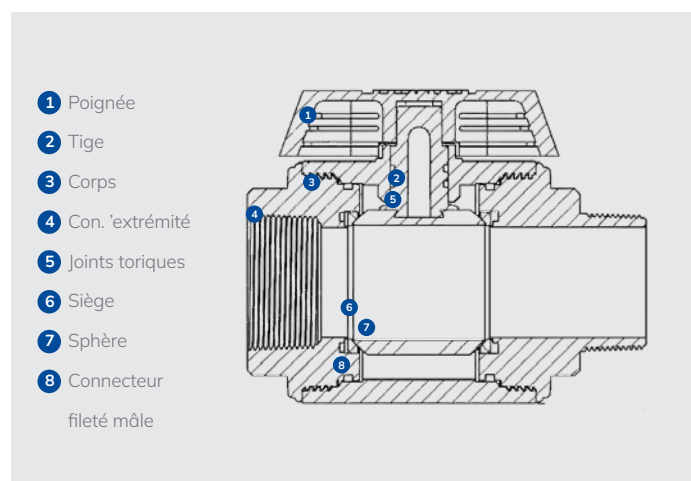


NDS PC Dripline
Page 58

Découvrez en plus !



Informations techniques



Guyco est une marque du groupe NORMA.

Applications

Il convient parfaitement à toutes les applications d'irrigation, en particulier les installations plus exigeantes comme les terrains de sport, les grands parcs publics, les parcours de golf, les vastes sites agricoles, etc. Il peut également être utilisé dans des applications industrielles.

Matériel

Pression de service : 16 bar (PN16).

- Poignée : nylon
- Tige : POM (Acétal)
- Corps : nylon
- Connecteur d'extrémité : nylon
- Joints toriques : NBR
- Siège : PEHD
- Sphère : CPVC
- Connecteur fileté mâle (FxM) : nylon

Construction en nylon renforcé de fibre verre de haute qualité

Instructions pour retirer la poignée



01 Tournez légèrement la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre



02 Placez vos doigts sous la poignée et tirez vers le haut en même temps que vos pouces appuient sur le corps du robinet

Vannes d'arrêt en Nylon NDS

01.

NDS NYLON FEMELLE X FEMELLE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08372513400	15 x 1/2"	16	1 / 60
08372513401	20 x 3/4"	16	1 / 60
08372513402	25 x 1"	16	1 / 40
08372513403	32 x 1 1/4"	16	1 / 30
08372513404	40 x 1 1/2"	16	1 / 20
08372513405	50 x 2"	16	1 / 12

NDS NYLON MÂLE X FEMELLE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08372513406	20 x 3/4"	16	1 / 60
08372513407	25 x 1"	16	1 / 40
08372513408	32 x 1 1/4"	16	1 / 30
08372513409	40 x 1 1/2"	16	1 / 20
08372513410	50 x 2"	16	1 / 12

NDS NYLON POIGNÉE BLEUE INTERCHANGEABLE



Part number	Taille (mm)	Packaging (Unités)
		Sachet / Carton
08372513430	15 & 20	1 / 500
08372513431	25	1 / 250
08372513432	32	1 / 250
08372513433	40	1 / 250
08372513434	50	1 / 250

Raccords NORMA en Nylon

Complément parfait des vannes d'arrêt en nylon, même niveau de qualité et de résistance.

- ✓ Gamme étendue de haute qualité durable
- ✓ Fabriqués à partir de nylon renforcé de fibre de verre
- ✓ Les filetages coniques de précision à usage intensif apportent une étanchéité parfaite
- ✓ Convient à toutes les applications d'irrigation, spécialement pour une utilisation dans des conditions difficiles

Guyco est une marque du groupe NORMA.

Raccords NORMA en Nylon

NORMA NYLON BOUCHON FEMELLE			
			
Part number	Taille mm (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600010	15 (1/2")	16	100 / 1000
08374600015	20 (3/4")	16	75 / 750
08374600020	25 (1")	16	45 / 450
08374600025	32 (1 1/4")	16	23 / 230
08374600030	40 (1 1/2")	16	17 / 170
08374600035	50 (2")	16	10 / 100
08374600040	65 (2 1/2")	12	6 / 60
08374600045	80 (3")	10	7 / 70
08374600005	100 (4")	10	2 / 23

NORMA NYLON MAMELON MÂLE X MÂLE			
			
Part number	Taille mm (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600080	15 (1/2")	16	100 / 1000
08374600085	20 (3/4")	16	75 / 750
08374600090	25 (1")	16	45 / 450
08374600095	32 (1 1/4")	16	23 / 230
08374600100	40 (1 1/2")	16	17 / 170
08374600105	50 (2")	16	10 / 100
08374600110	65 (2 1/2")	12	6 / 60
08374600115	80 (3")	10	7 / 70

Raccords NORMA en Nylon

01.

NORMA NYLON MAMELON AVEC RÉDUCTION MÂLE X MÂLE



Part number	Taille mm × mm (pouce × pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600300	20 × 15 (3/4" × 1/2")	16	60 / 600
08374600305	25 × 15 (1" × 1/2")	16	17 / 170
08374600310	25 × 20 (1" × 3/4")	16	60 / 600
08374600315	32 × 20 (1 1/4" × 3/4")	16	10 / 100
08374600320	32 × 25 (1 1/4" × 1")	16	40 / 400
08374600325	40 × 20 (1 1/2" × 3/4")	16	15 / 150
08374600330	40 × 25 (1 1/2" × 1")	16	31 / 310
08374600335	40 × 32 (1 1/2" × 1 1/4")	16	29 / 290
08374600340	50 × 20 (2" × 3/4")	16	18 / 180
08374600345	50 × 25 (2" × 1")	16	18 / 180
08374600350	50 × 32 (2" × 1 1/4")	16	16 / 160
08374600355	50 × 40 (2" × 1 1/2")	16	16 / 160
08374600360	65 × 32 (2 1/2" × 1 1/4")	12	5 / 50
08374600365	65 × 40 (2 1/2" × 1 1/2")	12	5 / 50
08374600370	65 × 50 (2 1/2" × 2")	12	4 / 40
08374600380	80 × 50 (3" × 2")	10	5 / 48
08374600385	80 × 65 (3" × 2 1/2")	10	6 / 64

NORMA NYLON BOUCHON FILETÉ



Part number	Taille mm (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600150	15 (1/2")	16	65 / 650
08374600155	20 (3/4")	16	80 / 800
08374600160	25 (1")	16	45 / 450
08374600165	32 (1 1/4")	16	26 / 260
08374600170	40 (1 1/2")	16	37 / 370
08374600175	50 (2")	16	24 / 240
08374600180	65 (2 1/2")	12	6 / 60
08374600185	80 (3")	10	9 / 90

Raccords NORMA en Nylon

NORMA NYLON MÂLE X FEMELLE
AVEC RÉDUCTION

Part number	Taille mm × mm (pouce × pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600215	20 x 15 (3/4" × 1/2")	16	80 / 800
08374600225	25 x 15 (1" × 1/2")	16	54 / 540
08374600230	25 x 20 (1" × 3/4")	16	60 / 600
08374600240	32 x 20 (1 1/4" × 3/4")	16	30 / 300
08374600245	32 x 25 (1 1/4" × 1")	16	60 / 600
08374600255	40 x 20 (1 1/2" × 3/4")	16	24 / 240
08374600260	40 x 25 (1 1/2" × 1")	16	22 / 220
08374600265	40 x 32 (1 1/2" × 1 1/4")	16	50 / 500
08374600275	50 x 20 (2" × 3/4")	16	28 / 280
08374600280	50 x 25 (2" × 1")	16	28 / 280
08374600285	50 x 32 (2" × 1 1/4")	16	28 / 280
08374600290	50 x 40 (2" × 1 1/2")	16	26 / 260

NORMA NYLON FEMELLE X
FEMELLE

Part number	Taille mm (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600450	15 (1/2")	16	50 / 500
08374600455	20 (3/4")	16	66 / 660
08374600460	25 (1")	16	48 / 480
08374600465	32 (1 1/4")	16	26 / 260
08374600470	40 (1 1/2")	16	20 / 200
08374600475	50 (2")	16	12 / 120

NORMA NYLON FEMELLE X
FEMELLE
AVEC RÉDUCTION

Part number	Taille mm × mm (pouce × pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600390	20 x 15 (3/4" × 1/2")	16	38 / 380
08374600395	25 x 15 (1" × 1/2")	16	27 / 270
08374600400	25 x 20 (1" × 3/4")	16	25 / 250
08374600405	32 x 20 (1 1/4" × 3/4")	16	16 / 160
08374600410	32 x 25 (1 1/4" × 1")	16	15 / 150
08374600415	40 x 20 (1 1/2" × 3/4")	16	14 / 140
08374600420	40 x 25 (1 1/2" × 1")	16	12 / 120
08374600425	40 x 32 (1 1/2" × 1 1/4")	16	11 / 110
08374600430	50 x 20 (2" × 3/4")	16	9 / 90
08374600435	50 x 25 (2" × 1")	16	8 / 80
08374600440	50 x 32 (2" × 1 1/4")	16	7 / 70
08374600445	50 x 40 (2" × 1 1/2")	16	14 / 140

NORMA NYLON FEMELLE X
FEMELLE
COUDÉ À 90°

Part number	Taille mm (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600050	15 (1/2")	16	40 / 400
08374600055	20 (3/4")	16	27 / 270
08374600060	25 (1")	16	32 / 320
08374600065	32 (1 1/4")	16	19 / 190
08374600070	40 (1 1/2")	16	13 / 130
08374600075	50 (2")	16	7 / 70

Raccords NORMA en Nylon

01.

NORMA NYLON MÂLE X FEMELLE COUDÉ À 90°



Part number	Taille mm (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600120	15 (1/2")	16	45 / 450
08374600125	20 (3/4")	16	54 / 540
08374600130	25 (1")	16	32 / 320
08374600135	32 (1 1/4")	16	20 / 200
08374600140	40 (1 1/2")	16	13 / 130
08374600145	50 (2")	16	8 / 80

NORMA NYLON TÉ FEMELLE ÉGAL



Part number	Taille mm (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374600480	15 (1/2")	16	25 / 250
08374600485	20 (3/4")	16	33 / 330
08374600490	25 (1")	16	20 / 200
08374600495	32 (1 1/4")	16	11 / 110
08374600500	40 (1 1/2")	16	8 / 80
08374600505	50 (2")	16	5 / 45

NORMA NYLON EXTRÉMITÉ DE TUYAU ET SORTIE FILETÉE (MÂLE X SORTIE TUYAU)



Part number	Taille mm (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
08374700005	15 × 1/2"	16	80 / 800
08374700010	20 × 3/4"	16	45 / 450
08374700015	25 × 1	16	55 / 550
08374700020	32 × 1 1/4"	16	31 / 310
08374700025	40 × 1 1/2"	16	22 / 220
08374700030	50 × 2	16	12 / 120

Raccords filetés hexagonaux en polypropylène NORMA

Raccords filetés de haute qualité compétitifs pour vos besoins.

✓ Qualité NORMA

✓ Sûr et durable

✓ Pression de fonctionnement élevé, excellentes performances

✓ Connexions fiables

Raccords filetés hexagonaux en polypropylène NORMA

NORMA MAMELON MÂLE X MÂLE BSP



Part number	Taille (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962698001	1/2"	16	100 / 1600
07962698002	3/4"	16	100 / 1000
07962698003	1"	16	100 / 600
07962698004	1 1/4"	16	100 / 400
07962698005	1 1/2"	16	100 / 300
07962698006	2"	16	50 / 150
07962698007	3"	12	20 / 60
07962698008	4"	10	10 / 40

NORMA MAMELON MÂLE X MÂLE BSP AVEC RÉDUCTION



Part number	Taille (pouce × pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962698009	3/4" × 1/2"	16	100 / 1000
07962698010	1" × 3/4"	16	100 / 600
07962698011	1 1/2" × 1"	16	100 / 400
07962698012	2" × 1"	16	50 / 200
07962698013	2" × 1 1/2"	16	50 / 200
07962698014	3" × 2"	12	20 / 60
07962698015	4" × 3"	10	10 / 40

NORMA RACCORD MÂLE X FEMELLE AVEC RÉDUCTION BSP



Part number	Taille (pouce × pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07962698016	3/4" × 1/2"	16	100 / 2400
07962698017	1" × 1/2"	16	100 / 1000
07962698018	1" × 3/4"	16	100 / 1000

Raccords de réservoir NDS

Spécialement conçus pour installer le tube de raccord de réservoir pour maintenir les applications de tuyauterie de réservoir

- ✓ Large gamme de tailles de 15 mm à 100 mm (1/2" à 4"), PN 12,5
- ✓ Résistant à une large gamme de produits chimiques et bactéries
- ✓ Les filetages coniques extra-robustes réduisent les effets de filetage croisé
- ✓ Moulés à partir de matériaux en nylon ou polypropylène (PP), renforcés de fibre de verre, hautement stabilisés aux UV

RACCORDS DE RÉSERVOIR NDS FEMELLES × MÂLES



Part number	Taille (pouce)	PN	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
07960900005	15 (1/2")	12	10 / 200
07960900006	20 (3/4")	12	10 / 160
07960900007	25 (1")	12	10 / 120
07960900008	32 (1 1/4")	12	10 / 80
07960900009	40 (1 1/2")	12	5 / 60
07960900010	50 (2")	12	5 / 40
07960900011	80 (3")	12	
07960900014	100 (4")	12	

Guyco est une marque du groupe NORMA

Colliers de serrage complémentaires pour l'irrigation

Solution idéale pour le branchement à partir de tuyaux existants..

Collier de prise en charge NDS avec anneau renforcé en acier inoxydable

✓ Corps en polypropylène avec un acier inoxydable renforcé

✓ Boulons et écrous en acier doux zingué pour éviter la corrosion

✓ Pression de fonctionnement 12.5 bars pour une performance supérieure

✓ Gamme étendue pour toutes les applications d'irrigation

COLLIER DE PRISE EN CHARGE NDS AVEC ANNEAU RENFORCÉ EN ACIER INOXYDABLE



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Nbre de boulons	Packaging (Unités) Sachet / Carton
07961570661	32 x 1/2"	12,5	2	40 / 160
07961570662	32 x 3/4"	12,5	2	40 / 160
07961570663	32 x 1"	12,5	2	40 / 160
07961570664	40 x 1/2"	12,5	2	30 / 150
07961570665	40 x 3/4"	12,5	2	30 / 150
07961570666	40 x 1"	12,5	2	30 / 150
07961570667	50 x 1/2"	12,5	2	30 / 150
07961570668	50 x 3/4"	12,5	2	30 / 150
07961570669	50 x 1"	12,5	2	30 / 150
07961570670	63 x 1/2"	12,5	4	20 / 80
07961570671	63 x 3/4"	12,5	4	20 / 80
07961570672	63 x 1"	12,5	4	20 / 80
07961570673	63 x 1 1/4"	12,5	4	20 / 80
07961570674	75 x 1/2"	12,5	4	10 / 50
07961570675	75 x 3/4"	12,5	4	10 / 50
07961570676	75 x 1"	12,5	4	10 / 50
07961570677	75 x 1 1/4"	12,5	4	10 / 50
07961570678	75 x 1 1/2"	12,5	4	10 / 50
07961570679	75 x 2"	12,5	4	10 / 50
07961570680	90 x 1/2"	12,5	4	10 / 30
07961570681	90 x 3/4"	12,5	4	10 / 30
07961570682	90 x 1"	12,5	4	10 / 30
07961570683	90 x 1 1/4"	12,5	4	10 / 30
07961570684	90 x 1 1/2"	12,5	4	10 / 30
07961570685	90 x 2"	12,5	4	10 / 30

Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Nbre de boulons	Packaging (Unités) Sachet / Carton
07961570686	110 x 1/2"	12,5	4	10 / 30
07961570687	110 x 3/4"	12,5	4	10 / 30
07961570688	110 x 1"	12,5	4	10 / 30
07961570689	110 x 1 1/4"	12,5	4	10 / 30
07961570690	110 x 1 1/2"	12,5	4	10 / 30
07961570691	110 x 2"	12,5	4	10 / 30
07961570692	125 x 3/4"	12,5	4	6 / 24
07961570693	125 x 1"	12,5	4	6 / 24
07961570694	125 x 1 1/4"	12,5	4	6 / 24
07961570695	125 x 2"	12,5	4	6 / 24
07961570696	160 x 1/2"	12,5	6	1 / 15
07961570697	160 x 3/4"	12,5	6	1 / 15
07961570698	160 x 1"	12,5	6	1 / 15
07961570699	160 x 1 1/4"	12,5	6	1 / 15
07961570700	160 x 1 1/2"	12,5	6	1 / 15
07961570701	160 x 2"	12,5	6	1 / 15
07961570702	180 x 3/4"	12,5	6	1 / 10
07961570703	180 x 1"	12,5	6	1 / 10
07961570704	180 x 1 1/4"	12,5	6	1 / 10
07961570705	180 x 1 1/2"	12,5	6	1 / 10
07961570706	180 x 2"	12,5	6	1 / 10
07961571323	200 x 3/4"	12,5	6	1 / 8
07961570707	200 x 1"	12,5	6	1 / 8
07961570708	200 x 1 1/4"	12,5	6	1 / 8
07961570709	200 x 1 1/2"	12,5	6	1 / 8
07961570710	200 x 2"	12,5	6	1 / 8

Collier de prise en charge NORMA Non Renforcé

- ✓ Très bon rapport qualité prix
- ✓ Idéal pour vos besoins réguliers dans la plupart des systèmes d'irrigation
- ✓ Boulons en acier doux zingué pour colliers de prises en charge pour résister à la corrosion
- ✓ Pression de fonctionnement de 10 bars pour de très bonnes performances pour une utilisation dans la plupart des systèmes d'irrigation.

COLLIER DE PRISE EN CHARGE NORMA NON RENFORCÉ



Part number	Taille (mm x pouce)	PN	Nbre de boulons	Packaging (Unités)
				Sachet / Carton
08941201001	25 x 1/2"	10	2	1 / 200
08941201002	25 x 3/4"	10	2	1 / 200
08941201003	32 x 1/2"	10	2	1 / 150
08941201004	32 x 3/4"	10	2	1 / 150
08941201005	40 x 1/2"	10	2	1 / 120
08941201006	40 x 3/4"	10	2	1 / 120
08941201007	40 x 1"	10	2	1 / 120
08941201008	50 x 1/2"	10	2	1 / 100
08941201009	50 x 3/4"	10	2	1 / 100
08941201010	50 x 1"	10	2	1 / 100
08941201011	63 x 1/2"	10	4	1 / 50
08941201012	63 x 3/4"	10	4	1 / 50
08941201013	63 x 1"	10	4	1 / 50
08941201014	63 x 1-1/4"	10	4	1 / 50

Raccords complémentaires

Accessoires complémentaires pour connecter les colliers de prises en charge aux arroseurs

NDS TUYAU SUPER FLEXEE DE RACCORDEMENT		COULEUR : NOIR	
EMEA part number	Modèles	Longueur (m)	
08942450001	Diamètre : 17,5 mm; Epaisseur : 2,5 mm	30 (film plastique)	

NDS RACCORDS POUR TUYAU SWING PIPE FLEXEE				COULEUR : NOIR
	EMEA part number	USA Référence	Modèles	Packaging (Unités)
				Sachet
	08002460007	FPC-0490	Raccord cannelé pour tuyau flexible Flexee™	250
	08002460005	FPA-0500	Raccord droit 1/2" Mâle x cannelé	300
	08002460006	FPA-0750	Raccord droit 3/4" Mâle x cannelé	250
	08002460008	FPE-0500	Raccord coudé 1/2" Mâle x cannelé	400
	08002460009	FPE-0750	Raccord coudé 3/4" Mâle x cannelé	250
	08002460010	FPT-0500	Té cannelé 1/2"	500

NORMACLAMP® TORRO

01.



La référence de l'industrie depuis plus de 50 ans

NORMA

- ✓ Collier de serrage multi gamme
- ✓ Plages de serrage selon. avec DIN 3017 :
8 – 16 mm à 140 – 160 mm
- ✓ Pas de chrome (VI) utilisé à des fins de revêtement
- ✓ Diamètres plus larges disponibles sur demande

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



Raccord à compression
télescopique
[Page 18](#)

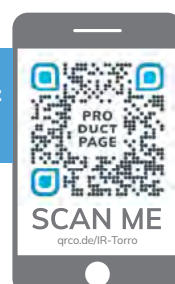


Collier de serrage renforcé
NDS
[Page 47](#)

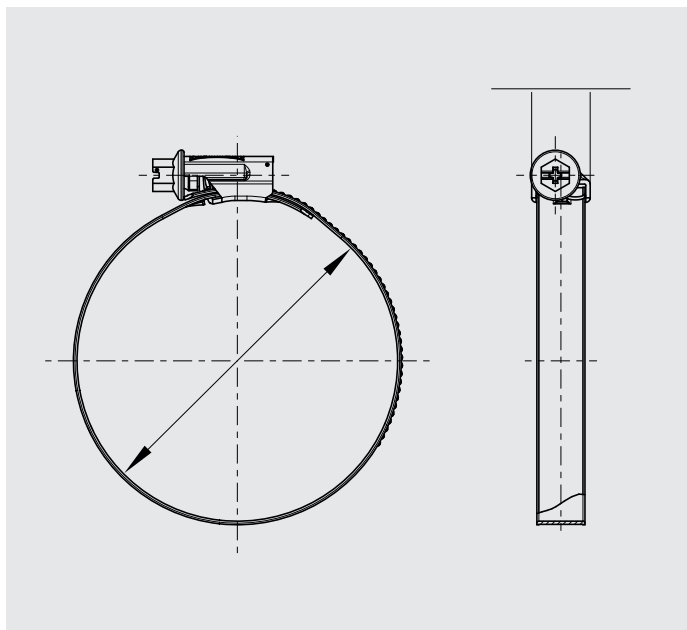


NDS PC Dripline
[Page 58](#)

Découvrez
en plus !



Informations techniques



Matériel

TORRO est bien adapté aux applications impliquant du tube poly et tressé qui nécessitent une étanchéité complète, par ex. pour :

- Raccordement des conduites d'eau de refroidissement
- Application pour les conduites de carburants sous pression ou dépressurisées
- Raccordement des conduites dans les applications sanitaires
- Raccordement dans les machines dans les bâtiments
- Raccordement dans l'industrie de l'électroménager
- Raccordement dans les conduites d'huiles

Matériel

Matières	W1, W2, W3, W4 et W5
Bande et logement	W1 (acier galvanisé), W2 et W3 (SS – AISI 430), W4 (SS – AISI 304), W5 (SS – AISI 316)
Vis	W1 (acier galvanisé), W2 (acier doux galvanisé), W3 (SS – AISI 403), W4 (SS – AISI 304), W5 (SS – AISI 316)

01.

Colliers pour systèmes d'irrigation

01.

**NORMACLAMP®
TORRO® – W1***

TÊTE DE VIS HEXAGONALE mm 7



Part number	Designation	Lar- geur de bande	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
01267565012	TORRO 8–16	9	100
01267565017	TORRO 12–22	9	100
01267565021	TORRO 16–27	9	100
01267565026	TORRO 20–32	9	100
01267565029	TORRO 23–35	9	100
01267565032	TORRO 25–40	9	100
01267565037	TORRO 30–45	9	100
01267565043	TORRO 35–50	9	100
01267565050	TORRO 40–60	9	50
01267565060	TORRO 50–70	9	50
01267565070	TORRO 60–80	9	25
01267565080	TORRO 70–90	9	25
01267565090	TORRO 80–100	9	25
01267565100	TORRO 90–110	9	25
01266565110	TORRO 100–120	9	25
01266565120	TORRO 110–130	9	25
01266565130	TORRO 120–140	9	25
01266565140	TORRO 130–150	9	25
01266565150	TORRO 140–160	9	25
01266565160	TORRO 150–170	9	25
01266565170	TORRO 160–180	9	25
01266565180	TORRO 170–190	9	25
01266565190	TORRO 180–200	9	25

Part number	Designation	Lar- geur de bande	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
01367352021	16–27	12	50
01367352026	20–32	12	50
01367352032	25–40	12	50
01367352037	30–45	12	50
01367352043	35–50	12	50
01367352050	40–60	12	25
01367352060	50–70	12	25
01367352070	60–80	12	25
01367352080	70–90	12	25
01367352090	80–100	12	25
01367352100	90–110	12	25
01366352110	100–120	12	25
01366352120	110–130	12	25
01366352130	120–140	12	25
01366352140	130–150	12	25
01366352150	140–160	12	25
01366352160	150–170	12	25
01366352170	160–180	12	25
01366352180	170–190	12	25
01366352190	180–200	12	25
01366352200	190–210	12	25
01366352210	200–220	12	25
01366352220	210–230	12	25
01366352230	220–240	12	25
01366352240	230–250	12	25
01366352250	240–260	12	25
01366352260	250–270	12	25
01366352270	260–280	12	25
01366352280	270–290	12	25
01366352290	280–300	12	25
01366352300	290–310	12	25
01366352310	300–320	12	25
01366352320	310–330	12	25
01366352330	320–340	12	25
01366352340	330–350	12	25

*Disponibles en W2, W3, W4 et W5

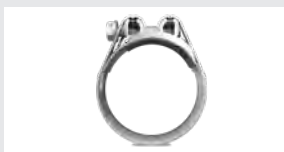
NORMACLAMP® GBS

Force de traction de la bande exceptionnellement élevée

- ✓ Couple de rupture amélioré 2 fois plus important
- ✓ Niveau de force de traction de la bande amélioré par un facteur de trois
- ✓ Pas de points de soudure et pas de corrosion de contact
- ✓ Tourillons creux – réduction des forces de traction sur le mécanisme de blocage et de fixation

NORMACLAMP® GBS® – W1*

LARGEUR BANDE – 18 MM



Part number	Designation	Plage de serrage DN (mm)	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
05917181018	GBS 18/18/1	17–19	50
05917181020	GBS 20/18/1	19–21	50
05917181022	GBS 22/18/1	21–23	50
05917181024	GBS 24/18/1	23–25	50
05917181026	GBS 26/18/1	25–27	50
05917181028	GBS 28/18/1	27–29	50
05917181030	GBS 30/18/1	29–31	50
05917181033	GBS 33/18/1	31–34	50
05917181036	GBS 36/18/1	34–37	50
05917181039	GBS 39/18/1	37–40	50
05917181042	GBS 42/18/1	40–43	50

NORMACLAMP® GBS® – W1*

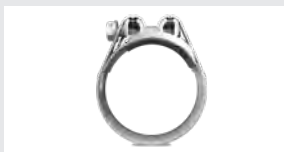
LARGEUR BANDE – 20 MM



Part number	Designation	Plage de serrage DN (mm)	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
05917201045	GBS 45/20/1	43–47	50
05917201049	GBS 49/20/1	47–51	50
05917201053	GBS 53/20/1	51–55	50
05917201057	GBS 57/20/1	55–59	50
05917201061	GBS 61/20/1	59–63	50
05917201066	GBS 66/20/1	63–68	50

NORMACLAMP® GBS® – W1*

LARGEUR BANDE – 25 MM



Part number	Designation	Plage de serrage DN (mm)	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
05917251071	GBS 71/25/1	68–73	25
05917251076	GBS 76/25/1	73–79	25
05917251082	GBS 82/25/1	79–85	25
05917251088	GBS 88/25/1	85–91	25
05917251094	GBS 94/25/1	91–97	25
05917251101	GBS 101/25/1	97–104	25
05917251108	GBS 108/25/1	104–112	25
05917251117	GBS 117/25/1	112–121	25
05917251126	GBS 126/25/1	121–130	25

NORMACLAMP® GBS® – W1*

LARGEUR BANDE – 30 MM



Part number	Designation	Plage de serrage DN (mm)	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
05917301135	GBS 135/30/1	130–140	10
05917301145	GBS 145/30/1	140–150	10
05917301156	GBS 156/30/1	150–162	10
05917301168	GBS 168/30/1	162–174	10
05917301181	GBS 181/30/1	174–187	10
05917301194	GBS 194/30/1	187–200	10
05917301207	GBS 207/30/1	200–213	10
05917301220	GBS 220/30/1	213–226	10
05917301233	GBS 233/30/1	226–239	10
05917301246	GBS 246/30/1	239–252	10

*Disponibles en W2, W3, W4 et W5

Colliers de serrage plastique NORMAFIX®

01.



Fixation rapide et sécurisée des câbles

Colliers de serrage plastique NORMAFIX® pour la fixation des câbles dans les installations électriques, le câblage industriel, les installations d'eau, etc. Résistant aux températures extrêmes et à de nombreux agents externes. Montage rapide et sécurisé.

-
- ✓ Fabriqué en polyamide 6,6 pour une résistance optimale aux températures extrêmes, bases, huiles, graisses, etc.
 - ✓ L'embout arrondi courbé facilite l'insertion dans la tête des serre-câbles
 - ✓ Son coefficient de matériau à faible friction permet une installation plus rapide
 - ✓ Bords arrondis lisses – plus faciles à manipuler et plus sûrs à installer
 - ✓ Gamme de couleurs – disponible en : noir, blanc, rouge, jaune, vert, bleu
 - ✓ « Carbon Black » ajouté dans la bride de serre-câble en noir

Colliers de serrage plastique NORMAFIX®

Colliers de serrage plastique NORMAFIX®



Part number						Designation	Lar- geur de bande	Lon- gueur (mm)	Maxi- mum dia- mètre (mm)	Résis- tance à la traction (kg)
Blanc	Noir	Rouge	Jaune	Vert	Bleu					
08600110201	08600210201	08600310201	08600320201	08600330201	08600340201	Serre-câbles 2,5 x 98	2,5	98	21	8
08600110302	08600210302					Serre-câbles 2,6 x 160	2,6	160	40	8
08600110401	08600210401	08600310401	08600320401	08600330401	08600340401	Serre-câbles 3,5 x 140	3,5	140	35	13
08600110402	08600210402	08600310402	08600320402	08600330402	08600340402	Serre-câbles 3,5 x 200	3,5	200	50	13
08600110403	08600210403					Serre-câbles 3,5 x 290	3,5	290	80	13
08600110404	08600210404					Serre-câbles 3,5 x 370	3,5	370	103	13
08600110501	08600210501					Serre-câbles 4,5 x 120	4,5	120	24	20
08600110502	08600210502					Serre-câbles 4,5 x 160	4,5	160	40	20
08600110602	08600210602	08600310601	08600320601	08600330601	08600340601	Serre-câbles 4,5 x 200	4,5	200	50	22
08600110601	08600210601					Serre-câbles 4,8 x 178	4,8	178	45	22
08600110603	08600210603					Serre-câbles 4,8 x 250	4,8	250	68	22
08600110604	08600210604	08600310602	08600320602	08600330602	08600340602	Serre-câbles 4,5 x 290	4,5	290	79	22
08600110605	08600210605					Serre-câbles 4,5 x 360	4,5	360	103	22
08600110606	08600210606					Serre-câbles 4,8 x 390	4,8	390	106	22
08600110607	08600210607					Serre-câbles 4,5 x 430	4,5	430	115	22
08600110702	08600210702					Serre-câbles 7,8 x 180	7,8	180	45	55
08600110703	08600210703					Serre-câbles 7,8 x 240	7,8	240	63	55
08600110704	08600210704					Serre-câbles 7,8 x 300	7,8	300	80	55
08600110705	08600210705					Serre-câbles 7,5 x 365	7,5	365	100	55
08600110706	08600210706					Serre-câbles 7,5 x 450	7,5	450	130	55
08600110707	08600210707					Serre-câbles 7,5 x 540	7,5	540	158	55
08600110708	08600210708					Serre-câbles 7,5 x 750	7,5	750	200	55
08600110801	08600210801					Serre-câbles 9 x 780	9	780	233	77
08600110902	08600210902					Serre-câbles 12,5 x 500	12,5	500	143	110
08600110905	08600210905					Serre-câbles 12,5 x 1000	12,5	1000	302	110

02 Goutte-à-goutte

Découvrez NORMA et NDS® Drip Irrigation, une gamme de produits d'irrigation goutte-à-goutte efficace offrant des solutions d'arrosage adaptées à vos besoins. L'offre com-

prend des gouteurs en ligne, des raccords goutte-à-goutte, des gouteurs et des accessoires.



Catégories et principaux produits



Tuyau goutte-à-goutte, tuyaux de distribution goutte-à-goutte et raccords pour goutte-à-goutte

Solution hautement efficace d'irrigation

Goutteur auto-nettoyant avec régulateur de pression
 Le mécanisme anti-siphonnage empêche l'aspiration de matériaux du sol
 Protection contre l'intrusion des racines sans produit chimique
 Résistant aux conditions extrêmes
 Résistance aux rayons UV
 Grande variété de raccords goutte-à-goutte

[Page 58](#)



Goutteurs

Un large éventail de goutteurs très performants

Régularité et uniformité du débit
 Les goutteurs auto-nettoyants limitent le risque d'obstruction
 Installation sans outils
 Options de compensation avec ou sans pression

[Page 68](#)



Autres produits goutte à goutte

Différents accessoires pour compléter les solutions de goutte-à-goutte

Manipulation facile
 Performances supérieures
 Compatibles avec tous les systèmes de goutte-à-goutte
 Accessoires complémentaires

[Page 70](#)



Micro irrigation

Découvrez notre tout nouveau catalogue TECO 2025 !

Contrôlez l'apport d'une quantité d'eau précise, directement au niveau des racines des plantes.
 Minimisez les gaspillages provenant du vent et de l'évaporation.
 Utilisez le minimum d'énergie.
 Réduisez les mauvaises herbes et améliorez la santé des plantes

[Page 96](#)

NDS PC Dripline



Goutte-à-goutte haute performance pour les applications paysagères

- ✓ PC – Compensation de pression : distribution uniforme de l'eau indépendamment de la fluctuation de pression
- ✓ Système anti-fissuration, pour une installation longue durée
- ✓ Tuyau flexible pour une installation facile et rapide
- ✓ Résistant dans des conditions de terrain difficiles pour toutes les applications ainsi qu'aux produits chimiques
- ✓ Plage de pression de fonctionnement 1,0 – 4,0 bar
- ✓ Colmatage minimal grâce à l'auto-rinçage

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



Raccords 16 mm
Page 64

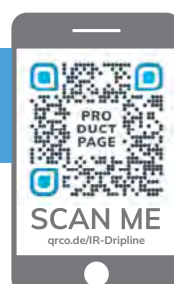


Raccord à compression
goutte à goutte NDS
16mm
Page 65



NDS AccuFlow™ PC
Page 68

DÉCOU-
VREZ EN
PLUS !



Informations techniques

Applications

Solution parfaite pour toutes les applications paysagères goutte à goutte, spécialement recommandé pour les installations exigeantes, comme les espaces verts publics, les zones commerciales et les systèmes d'irrigation résidentiels haut de gamme

Matériel

Matériau durable : polyéthylène 100 % recyclable

NDS PC Dripline

TUYAU GOUTTE-À-GOUTTE NDS PC 16 mm (AUTO RÉGULÉ)		Débit : 2.1 l/h	Esp. entre goutteurs : 33 cm		
Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	
08942410003	Marron	16	1,15	25 (film plastique)	
08942410001	Marron	16	1,15	50 (film plastique)	
08942410002	Marron	16	1,15	100 (film plastique)	
08942410021	Marron Foncé	16	1,15	100 (film plastique)	

REMARQUE : possibilité d'avoir d'autres débits et espacements

TUYAU GOUTTE-À-GOUTTE NDS PC 17 mm (AUTO RÉGULÉ)		Débit : 2.1 l/h	Esp. entre goutteurs : 33 cm		
Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	
08942410091	Marron	17	1,25	50 (film plastique)	
08942410092	Marron	17	1,25	100 (film plastique)	

NDS CV Dripline

La ligne goutte à goutte NDS CV combine le meilleur de la ligne goutte à goutte NDS PC avec un clapet anti-retour (CV), économise l'eau en réduisant le gaspillage d'eau

✓ Idéal pour les pentes : chaque goutteur possède un clapet anti retour qui ferme à 0,14 bar, retenant 1,4 m d'eau de dénivelé

✓ Le mécanisme anti siphon empêche l'intrusion de micro débris dans le goutteur

✓ Permet des longueurs de tirage plus longues : pression de fonctionnement à partir de 0,5 bar

✓ Le goutteur reste rempli d'eau entre chaque temps d'arrosage permettant une irrigation immédiate et uniforme à chaque cycle d'irrigation et évite tout ruissellement d'eau

NDS CV Dripline

NDS CV DRIPLINE 16 mm (AUTO RÉGULÉ AVEC CLAPET ANTI-SIPHON)		Débit : 2.1 l/h	Esp. entre goutteurs : 33 cm		
Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	
08942410011	Marron	16	1,15	50 (film plastique)	
08942410012	Marron	16	1,15	100 (film plastique)	

REMARQUE : possibilité d'avoir d'autres débits et espacements

NDS CV DRIPLINE 17 mm (AUTO RÉGULÉ AVEC CLAPET ANTI-SIPHON)		Débit : 2.1 l/h	Esp. entre goutteurs : 33 cm		
Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	
08942410081	Marron	17	1,25	50 (film plastique)	
08942410082	Marron	17	1,25	100 (film plastique)	

Tuyau de distribution NDS

Large gamme de tuyaux de distribution pour toutes les applications goutte à goutte

✓ Tuyaux flexibles pour une installation facile et rapide

✓ Gamme complémentaire des tuyaux goutte à goutte

✓ Même qualité de tuyau que les goutteurs, y compris système anti fissuration

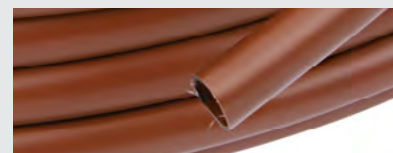
Tuyau de distribution NDS

TUBE DE DISTRIBUTION NORMA LISSE 16 mm



Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)
08942430001	Marron	16	1,15	25 (film plastique)
08942430002	Marron	16	1,15	50 (film plastique)
08942430003	Marron	16	1,15	100 (film plastique)
08942430011	Noire	16	1,15	50 (film plastique)
08942430012	Noire	16	1,15	100 (film plastique)

TUBE DE DISTRIBUTION NORMA LISSE 17 mm



Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)
08942430081	Marron	17	1,25	50 (film plastique)
08942430082	Marron	17	1,25	100 (film plastique)

02.

Tube micro irrigation NDS

✓ Tube de micro distribution présenté dans un seau spécial pour un transport et une utilisation facile.

✓ Micro tube avec goutteurs en ligne

✓ Solution pour les applications qui exigent un très faible débit.

✓ Produits innovants, solutions uniques

Tube Distribution micro irrigation NDS

TUBE MICRO IRRIGATION NDS 6 mm		Polyéthylène			
Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	
08006410332	Noire	6	–	300 / Boîte	
08006410425	Noire	6	–	300	

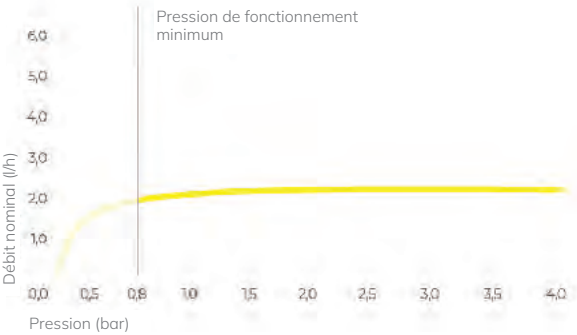
NDS Dura Flo™ JR

NDS DURA FLO™ JR DRIPLINE 6 mm AVEC GOUTTEURS INTÉGRÉS		Débit : 1,9 l/h	Esp. entre goutteurs : 15 cm		
Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	
08002410027	Noire	6	1,00	30	
08002410032	Marron	6	1,00	30	

NDS DURA FLO™ JR DRIPLINE 6 mm AVEC GOUTTEURS INTÉGRÉS		Débit : 1,9 l/h	Esp. entre goutteurs : 30 cm		
Part number	Couleur	Ø DN (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	
08002410030	Noire	6	1,00	30	
08002410033	Marron	6	1,00	30	

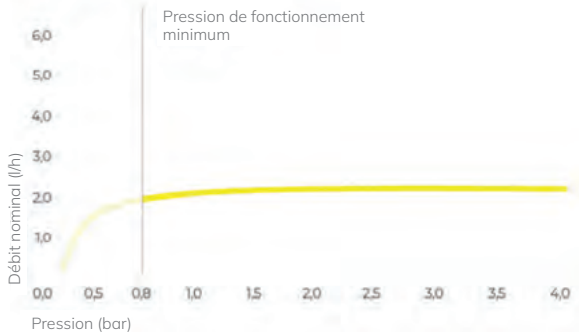
Exemple d'une courbe pour un débit donné

Tuyau goutte-à-goutte NDS PC 16 mm

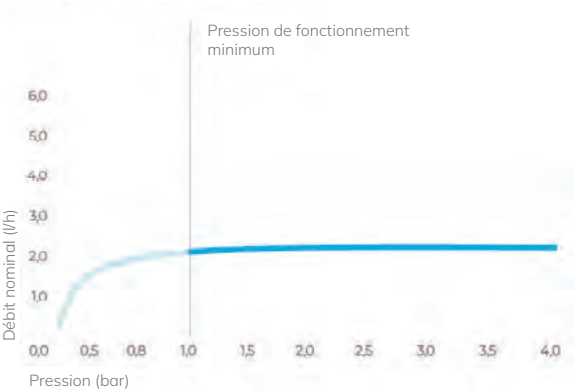


2,1 l/h Courbes disponibles sur demande

Tuyau goutte-à-goutte NDS PC 17 mm

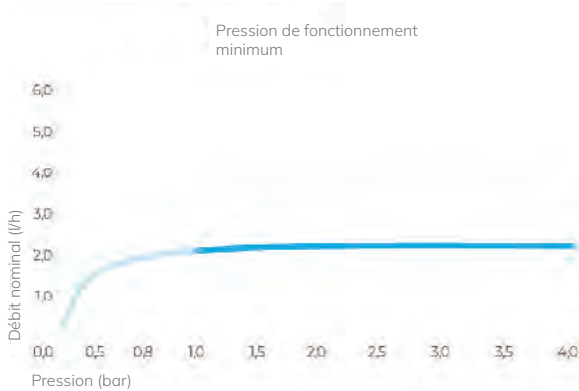


Tuyau goutte-à-goutte NDS CV 16 mm



2,1 l/h Courbes disponibles sur demande

Tuyau goutte-à-goutte NDS CV 17 mm



Longueur maximale de linéaire recommandée (m)

Tuyau goutte-à-goutte NDS PC – Ø 16 mm, Espacement de 33 cm

2.1 l/h, minimum de pression demandé 0.8 bar	Diamètre intérieur (mm)	Pression (bar)	Débit nominal (l/h)	Longueur maximale de linéaire (m)
13,8		1,0	2,03	64
		2,0	2,00	121
		3,0	2,04	150
		4,0	2,04	171

Tuyau goutte-à-goutte NDS PC – Ø 17 mm, Espacement de 33 cm

2.1 l/h, minimum de pression demandé 0.8 bar	Diamètre intérieur (mm)	Pression (bar)	Débit nominal (l/h)	Longueur maximale de linéaire (m)
14,2		1,0	2,03	67
		2,0	2,00	128
		3,0	2,04	158
		4,0	2,04	181

Tuyau goutte-à-goutte NDS CV – Ø 16 mm, Espacement de 33 cm

2.1 l/h, minimum de pression demandé 1.0 bar	Diamètre intérieur (mm)	Pression (bar)	Débit nominal (l/h)	Longueur maximale de linéaire (m)
13,8		1,0	2,02	64
		2,0	2,00	121
		3,0	2,08	150
		4,0	2,10	171

Tuyau goutte-à-goutte NDS CV – Ø 17 mm, Espacement de 33 cm

2.1 l/h, minimum de pression demandé 1.0 bar	Diamètre intérieur (mm)	Pression (bar)	Débit nominal (l/h)	Longueur maximale de linéaire (m)
14,2		1,0	2,02	67
		2,0	2,00	128
		3,0	2,08	158
		4,0	2,10	181

Pression indiquée au départ du tuyau. Ces tables de longueur maximale de linéaire sont un outil d'aide au calcul hydraulique des installations ; il montre un cas particulier avec des données qui ont été définies et ne remplacent pas le calcul fait par un professionnel.

Raccord cannelé goutte à goutte

Solution compétitive pour toutes les applications d'irrigation

✓ Large gamme de modèles en 2 tailles (16 mm et 17 mm)

✓ Fabriqué en Acétal, grande résistance

Raccord cannelé goutte à goutte

RACCORD CANNELE GOUTTE À GOUTTE NORMA		Diamètre : 16 mm	Couleur : Marron
	EMEA part number	Modèle	Packaging (Unités)
			Sachet / Carton
	08942410061	Raccord union	25 / 250
	08942410062	Raccord coudé	25 / 250
	08942410063	Raccord en té	25 / 250
	08942410064	Adaptateur 1/2"	25 / 250
	08942410065	Adaptateur 3/4"	25 / 250
	08942410066	Vanne d'arrêt	25 / 250

Raccord à compression goutte à goutte

Excellent rapport coût/performance, une solution optimale pour vos systèmes d'irrigation

- ✓

Raccordement très performant
- ✓

Large gamme de modèles en 2 tailles codées par couleur (16 mm et 17 mm)
- ✓

Des installations durables et fiables
- ✓

Idéal pour toutes les applications d'irrigation

Raccord à compression goutte à goutte NDS

RACCORD À COMPRESSION GOUTTE À GOUTTE NDS			Diamètre : 16 mm	Couleur : Noir avec bague verte
	EMEA part number	USA Référence	Modèle	Packaging (Unités)
				Sachet / Carton
	08006410088	CC 600	Raccord union	25 / 1 000
	08006410095	CEL 600	Raccord coudé	25 / 800
	08006410161	CT 600	Raccord en té	15 / 480
	08006410101	CEP 600	Bouchon fin de ligne compression	25 / 800
	08006410121	CMAF 5-600	Adaptateur Mâle MIPT 1/2"	50 / 1 000
	08006410151	CST 600	Té tournant FHT 3/4" avec filtre	15 / 480

02.

Raccord micro irrigation

Les bons raccords pour les installations de micro tubing

-  Large gamme de modèles
-  Solution complémentaire, Norma est le spécialiste des solutions complètes de raccordement

Raccord micro irrigation NDS

RACCORD MICRO IRRIGATION NDS			Diamètre : 6 mm	Couleur : Noire
	EMEA part number	USA Référence	Modèle	Packaging (Unités)
				Sachet / Carton
	08006410279	SAT	Adaptateur FIPT 1/2 X cannelé	100 / 400
	08006410251	REA	Adaptateur pour goutteur barbelé – 1/2 FIPT x adaptateur d'enchassage pour goutteur	100 / 400
	08006410287	ST 250	Adaptateur – FIPT 1/2" x té tournant cannelé	100 / 300
	08006410285	SEL 250	Adaptateur – FIPT 1/2" x raccord coudé tournant cannelé	100 / 300
	08006410232	RA 250	Adaptateur pour extension d'allonge – FIPT 1/2" x MIPT 1/2" x cannelé)	25 / 100



AccuFlow™ PC



Le goutteur avec régulateur de pression le plus précis



- ✓ Régularité et uniformité du débit
- ✓ Résistant aux ultraviolets
- ✓ Goutteur auto-nettoyant durable
- ✓ Facile à dissimuler dans le paysage
- ✓ Compensation de pression optimale
Pression : 1,0 à 3,4 bar
- ✓ Marquage clair et code couleur pour faciliter l'identification

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



NDS PC Dripline
Page 58

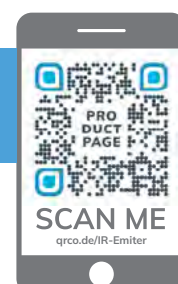


Raccord à compression goutte à goutte
NDS
Page 65



Goutteurs NDS
Cuatro-Flo
Page 69

DÉCOUVREZ EN PLUS !



Goutteurs auto régulés NDS

GOUTTEURS AUTO RÉGULÉS ACCUFLOW NDS				
EMEA part number	USA Référence	Débit (l/h)	Couleur	
08002410065	AFPC 5	2	Bleu	100 / N/A
08002410061	AFPC 10	4	Noire	100 / N/A
08002410063	AFPC 20	8	Rouge	100 / N/A
08006410420	AFPC 50	19	Beige	100 / N/A

Goutteurs non régulés NDS

GOUTTEURS SUPER-FLO™ NDS AVEC LAMELLE DÉMONTABLE				
EMEA part number	USA Référence	Débit (l/h)	Couleur	
08006410294	TAE 10	4	Noire	100 / 2 000
08006410295	TAE 20	8	Vert	100 / 2 000
08006410296	TAE 40	15	Jaune	100 / 2 000

Goutteurs auto régulés NDS à débit fixe

GOUTTEURS CUATRO-FLO™ NDS BUBBLER AUTO RÉGULÉ NDS AVEC 4 SORTIES 1/2Ø FIPT				
EMEA part number	USA Référence	Débit (l/h)	Couleur	
08006410107	CFL 2	8	Bleu	25 / 100
08006410106	CFL 10	38	Rouge	25 / 100
08006410108	CFL 20	76	Vert	25 / 100

Informations techniques

Différents débits de goutteurs

Goutteur	Modèles	Pression (bar)						
		0,7	1,0	1,4	1,7	2,1	2,8	4,1
Super-Flo™	TAE 10	2,1	2,6	3,0	3,4	3,7	-	-
	TAE 20	5,1	6,1	6,9	8,0	9,0	-	-
	TAE 40	9,0	11,0	12,6	14,0	15,0	-	-

Autres produits goutte à goutte

Produits complémentaires pour vos installations d'irrigation goutte à goutte

Autres produits goutte à goutte

FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION EN Y NDS		Couleur : Noire		
EMEA part number	USA Référence	Modèle	Ø DN	Packaging (Unités) Sachet / Carton
08006410225	PRYF 30	Régulation à 2,1 bar	Fileté 3/4"	1 / 5
08006410226	PRYF 40	Régulation à 2,8 bar	Fileté 1"	1 / 5

FIGURE 8 BOUCHON NDS POUR TUBE DE 16 mm À 18 mm		Couleur : Noire		
EMEA part number	USA Référence	Packaging (Unités) Sachet / Carton		
08006410184	F 870	25 / 500		

CRAMPON DE SOL MÉTAL NDS 15 CM			
EMEA part number	USA Référence	Modèles	Packaging (Unités) Sachet / Carton
08006410373	SW6 / 100	Piquet en U arrondi	100

PIQUETS NDS 15 CM		Couleur : Noire		
EMEA part number	USA Référence	Modèles	Packaging (Unités) Sachet / Carton	
08006410271	S 6	Piquet de maintien pour tube de 6 mm	100 / 3 000	

PURGEUR D'AIR NDS		Couleur : Noire		
EMEA part number	USA Référence	Ø DN	Packaging (Unités) Sachet / Carton	
08006410383	AVRV 50	1/2" MIPT intérieur	25 / 100	



Quality from day ONE

Catalogue TECO

Produits de micro irrigation professionnels | Aménagement paysager et agriculture



Vous trouverez une gamme complète de solutions de micro irrigation dans le catalogue TECO, page 96.

03

Regards de vannes

Les regards de vanne NDS se déclinent dans de nombreux formats, du regard rond de 6" aux regards rectangulaires de 17" x 30". Disponibles avec un couvercle noir, vert, violet, marron ou beige, ils peuvent être utilisés avec une vanne de

régulation d'irrigation ou un réseau d'eau recyclée. Tous les couvercles et les regards NDS contiennent des protections anti-UV pour une durabilité et des performances optimales en cas d'exposition directe au soleil.



Catégories et principaux produits



Série NDS® Pro-Spec™

Nouvelle génération

- Haute performance et durabilité
- Qualité spécifique pour des applications professionnelles
- Possibilité d'utiliser des couvercles avec une vanne de régulation (ICV) ou un réseau d'eau recyclée.
- Disponible dans différentes combinaisons de couleurs
- Résistance aux UV

Page 74



Regards de vannes NDS

Pour des zones résidentielles et commerciales

- Accès pour un retrait facile du couvercle avec une pelle
- Pré découpages pour faciliter l'accès aux passages des tuyaux
- Système de verrouillage
- Résistance aux UV

Page 80

Série NDS Pro-Spec™



Une résistance accrue grâce à ses renforts extérieurs uniques

- ✓ Parois renforcées pour une résistance accrue
- ✓ Regards de vannes pour applications commerciales
- ✓ Couvertles renforcés pour pouvoir supporter de lourdes charges
- ✓ Boulons intégrés pour possibilité de fixation
- ✓ La résistance élevée aux UV protège contre la décoloration et les fissures
- ✓ Les couvercles recouvrants permettent de prévenir l'introduction de terre et d'herbe entre le corps et le couvercle

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



NDS PN 10
[Page 30](#)

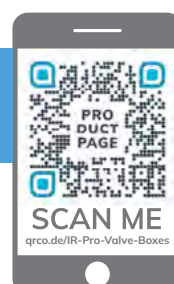


NDS PC Dripline
[Page 58](#)

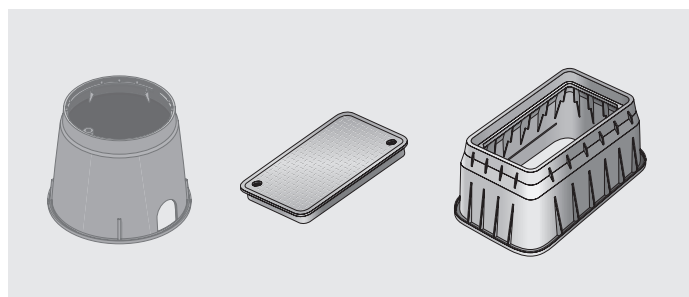


Dalles EZ Roll™ gazon
[Page 88](#)

**DÉCOU-
VREZ EN
PLUS !**



Informations techniques



Applications

La série NDS Pro-Spec™ est la nouvelle génération de regards de vannes professionnels pour des applications spécifiques.

Matériel

Polyéthylène à forte densité moulé par injection et à fort impact.

REGARDS DE VANNES RONDS 6" REGARDS DE VANNES NDS PP/PE GAMME STANDARD



EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur		Diamètre		Quantité palette
			Corps	Cou-vercle	Top (cm)	Base (cm)	
Corps et couvercle							
08002740004	107BC	Corps avec couvercle recouvrant – ICV			17	21	250

Regards de vannes renforcés NDS Pro-Spec™

REGARDS DE VANNES RENFORCÉS RONDS 10"



EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur		Diamètre		Quantité palette
			Corps	Cou-vercle	Top (cm)	Base (cm)	
Corps et couvercle							
08002730001	311BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV	●	●	26	33	108
08002730003	312BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV	●	●	26	33	108
Couvercle							
08002730009	311C	Couvercle recouvrant – ICV		●	25		198
08002730010	311C BLK	Couvercle recouvrant – ICV		●	25		198
08002730011	311C BRN	Couvercle recouvrant – ICV		●	25		198
08002730012	311CSAND	Couvercle recouvrant – ICV		●	25		198
08002730013	311CR	Couvercle recouvrant – Eaux usées		●	25		198
08002730014	311CRG	Couvercle recouvrant – Eaux usées		●	25		198
Corps							
08002730015	311B	Corps	●		26	33	108
08002730016	312B	Corps	●		26	33	108
08002730017	312PB	Corps	●		25	33	108
Boulon							
08002740031	113BB	2 1/2" x 3/8" SS Boulon Inox					

Regards de vannes renforcés NDS Pro-Spec™

REGARDS DE VANNES RENFORCÉS RECTANGULAIRES 14" X 19"



EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité palette
			Corps	Cou-vercle	L x l x H	
Corps et couvercle						
08002730018	313BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV			40 × 53 × 31	72
08002730020	314BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV			40 × 53 × 31	72
Couvercle						
08002730027	313C	Couvercle recouvrant – ICV			28 × 41	112
08002730028	313CBLK	Couvercle recouvrant – ICV			28 × 41	112
08002730029	313CBRN	Couvercle recouvrant – ICV			28 × 41	112
08002730030	313CSAND	Couvercle recouvrant – ICV			28 × 41	112
08002730031	313CR	Couvercle recouvrant – Eaux usées			28 × 41	112
08002730033	313CRG	Couvercle recouvrant – Eaux usées			28 × 41	112
Corps						
08002730034	314B	Corps			40 × 53 × 31	72
08002730035	314BBLK	Corps			40 × 53 × 31	72
Boulon						
08002740031	113BB	2 1/2" x 3/8" SS Boulon Inox				

REGARDS DE VANNE RECTANGULAIRE 14" x 19" REGARDS DE VANNE PP/PE SÉRIE STANDARD NDS



EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité palette
			Corps	Cou-vercle	L x l x H	
Corps et couvercle						
08002740029	113-6	Extension			34 x 55 x 17	49
08002740115	114-6	Extension			34 x 55 x 17	49

Regards de vannes renforcés NDS Pro-Spec™

REGARDS DE VANNES RECTANGULAIRES RENFORCÉS JUMBO
13" X 20"

EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité palette
			Corps	Cou-vercle	L x l x H	
Corps et couvercle						
08002730036	317BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV			49 × 64 × 32	48
08002730038	318BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV			49 × 64 × 32	48
Couvercle						
08002730043	317C	Couvercle recouvrant – ICV			38 × 55	60
08002730044	317C BLK	Couvercle recouvrant – ICV			38 × 55	60
08002730045	317C BRN	Couvercle recouvrant – ICV			38 × 55	60
08002730046	317CSAND	Couvercle recouvrant – ICV			38 × 55	60
08002730047	317CR	Couvercle recouvrant – Eaux usées			38 × 55	60
Corps						
08002730048	318B	Corps			49 × 64 × 32	48
08002730049	318B BLK	Corps			49 × 64 × 32	48
08002730050	318PB	Corps			49 × 64 × 32	48
Boulon						
08002740031	113BB	2 1/2" x 3/8" SS Boulon Inox				

REGARDS DE VANNES RECTANGULAIRES JUMBO 13" X 20"
REGARDS DE VANNES NDS PP/PE GAMME STANDARD

EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité palette
			Corps	Cou-vercle	L x l x H	
Corps et couvercle						
08002740055	119TBC	Corps conique avec couvercle recouvrant et boulon Extension avec couvercle recouvrant et boulon			45 x 61 x 17	56

Regards de vannes renforcés NDS Pro-Spec™

REGARDS DE VANNES RENFORCÉS RECTANGULAIRES SUPER JUMBO 13" X 24"



EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité palette
			Corps	Cou-vercle	L x l x H	
Corps et couvercle						
08002730052	321BCB-BG	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV	●	●	59 × 83 × 31	10
08002730051	321BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV	●	●	59 × 83 × 31	10
08002730054	325BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV – Haut	●	●	59 × 83 × 38	10
08002730053	322BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV – Haut	●	●	59 × 83 × 38	10
08002730055	322PBCBR	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – Eaux usées	●	●	59 × 83 × 31	10
Couvercle						
08002730056	322C	Couvercle recouvrant – ICV		●	39 × 63	58
Corps						
08002730057	321B	Corps	●		59 × 83 × 31	10
08002730058	322B	Corps - Haut	●		59 × 83 × 38	10
08002730059	325B	Corps - Haut	●		59 × 83 × 38	10
Boulon						
08002740060	121BB	3/8" x 3" SS Boulon inox				

Regards de vannes renforcés NDS Pro-Spec™

REGARDS DE VANNES RENFORCÉS MAXI JUMBO 17" X 30"



EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité palette
			Corps	Cou-vercle	L x l x H	
Corps et couvercle						
08002730062	324BCB-BG	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV	●	●	70 × 104 × 38	10
08002730061	324BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV	●	●	70 × 104 × 38	10
08002730064	326BCB-BG	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV – Corps 18"	●	●	70 × 104 × 46	10
08002730063	326BCB	Corps avec couvercle recouvrant et boulon – ICV – Corps 18"	●	●	70 × 104 × 46	10
Couvercle						
08002730066	323C	17" x 30" Couvercle recouvrant – ICV		●	49 × 82	57
08002730067	323CR	17" x 30" Couvercle recouvrant – Eaux usées		●	49 × 82	57
Corps						
08002730068	324B	Corps	●		70 × 104 × 38	10
08002730069	324B BLK	Corps	●		70 × 104 × 38	10
08002730070	326B	Corps - Haut	●		70 × 104 × 46	10
08002730071	326B BLK	Corps - Haut	●		70 × 104 × 46	10

ICV : Irrigation Control Valve (Référence internationale pour les regards de vannes Irrigation)

Regards de vannes NDS



Solution idéale pour les applications résidentielles et commerciales légères

- ✓ Résistant aux charges lourdes
- ✓ Résistance aux UV
- ✓ Accès rapide aux regards avec des solutions d'ouverture facile
- ✓ Construction en polypropylène, moulé par injection
- ✓ Système de verrouillage inclus dans les regards de vannes rectangulaires
- ✓ Pour une utilisation dans des applications résidentielles et commerciales

Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



NDS PC Dripline
[Page 58](#)



Raccord à compression
goutte à goutte NDS
[Page 65](#)



Goutteurs NDS
Cuatro-Flo
[Page 69](#)

Regards de vannes NDS

BOUCHE D'ARROSAGE AVEC SORTIE FILETÉE 3/4 "



EMEA part number	Modèle	Couleur		Diamètre (cm)	Quantité Palette
		Corps	Cou- vercle	Top / Base	
Corps et couvercle					
08943101001	Bouche d'arrosage avec couvercle recouvrant, sortie 3/4 fileté			21 / 18	540
Couvercle					
08943101002	Couvercle recouvrant			21	

REGARDS DE VANNES RONDS 6"



EMEA part number	Modèle	Couleur		Diamètre (cm)	Quantité Palette
		Corps	Cou- vercle	Top / Base	
Corps et couvercle					
08943101011	Corps et couvercle recouvrant			16 / 20	360
Couvercle					
08943101012	Couvercle recouvrant			16	

REGARDS DE VANNES RONDS 10"



EMEA part number	Modèle	Couleur		Diamètre (cm)	Quantité Palette
		Corps	Cou- vercle	Top / Base	
Corps et couvercle					
08943101021	Corps avec couvercle recouvrant et boulon			24 / 32	168
Couvercle					
08943101022	Couvercle recouvrant			24	

03.

Regards de vannes NDS

REGARDS RECTANGULAIRES 14" X 19"



EMEA part number	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité Palette
		Corps	Cou- vercle	L x l x H	
Corps et couvercle					
08943101031	Corps avec couvercle recouvrant et boulon			39 x 50 x 30	72
Couvercle					
08943101032	Couvercle recouvrant			26 x 38	–
Corps					
08943101033	Extension			31 x 43 x 18	

REGARDS RECTANGULAIRES JUMBO 13" X 20"



EMEA part number	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité Palette
		Corps	Cou- vercle	L x l x H	
Corps et couvercle					
08943101041	Corps et couvercle recouvrant			49 x 63 x 30	48
Couvercle					
08943101042	Couvercle recouvrant			37 x 53	–
Corps					
08943101043	Extension			44 x 58 x 19	

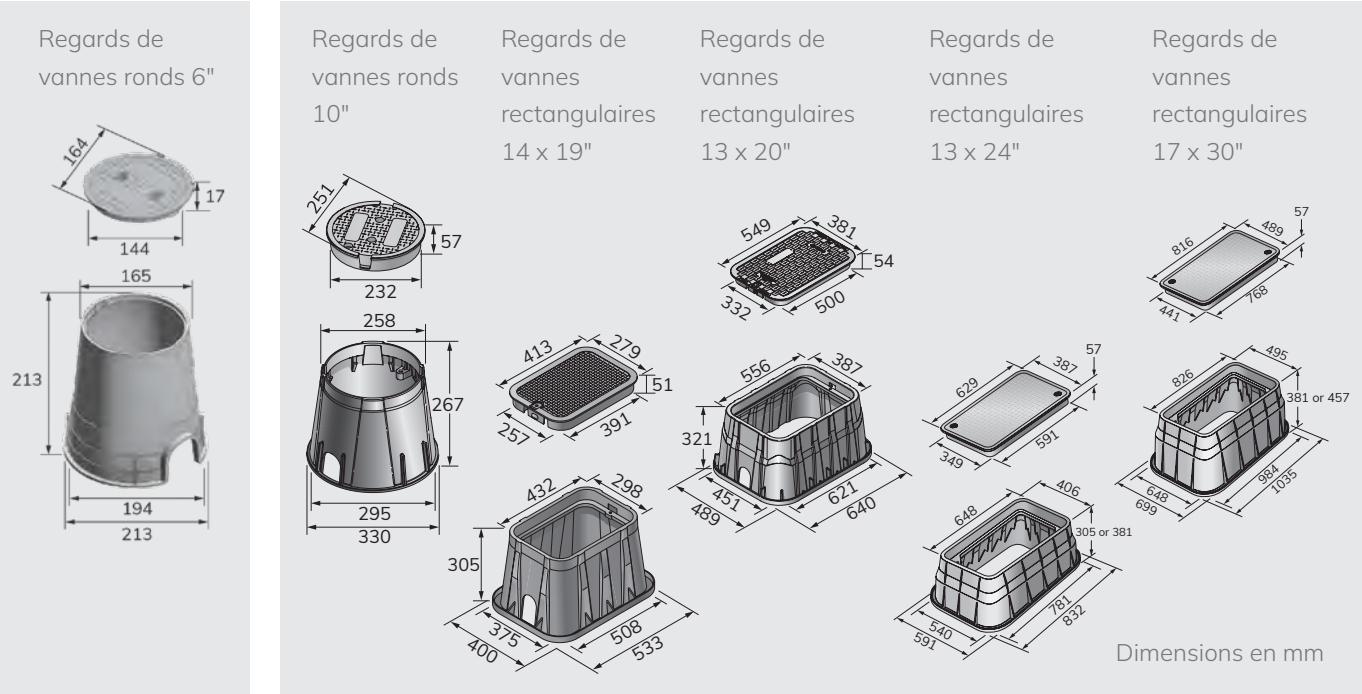
REGARDS DE VANNES RECTANGULAIRES SUPER JUMBO 13" X 24"



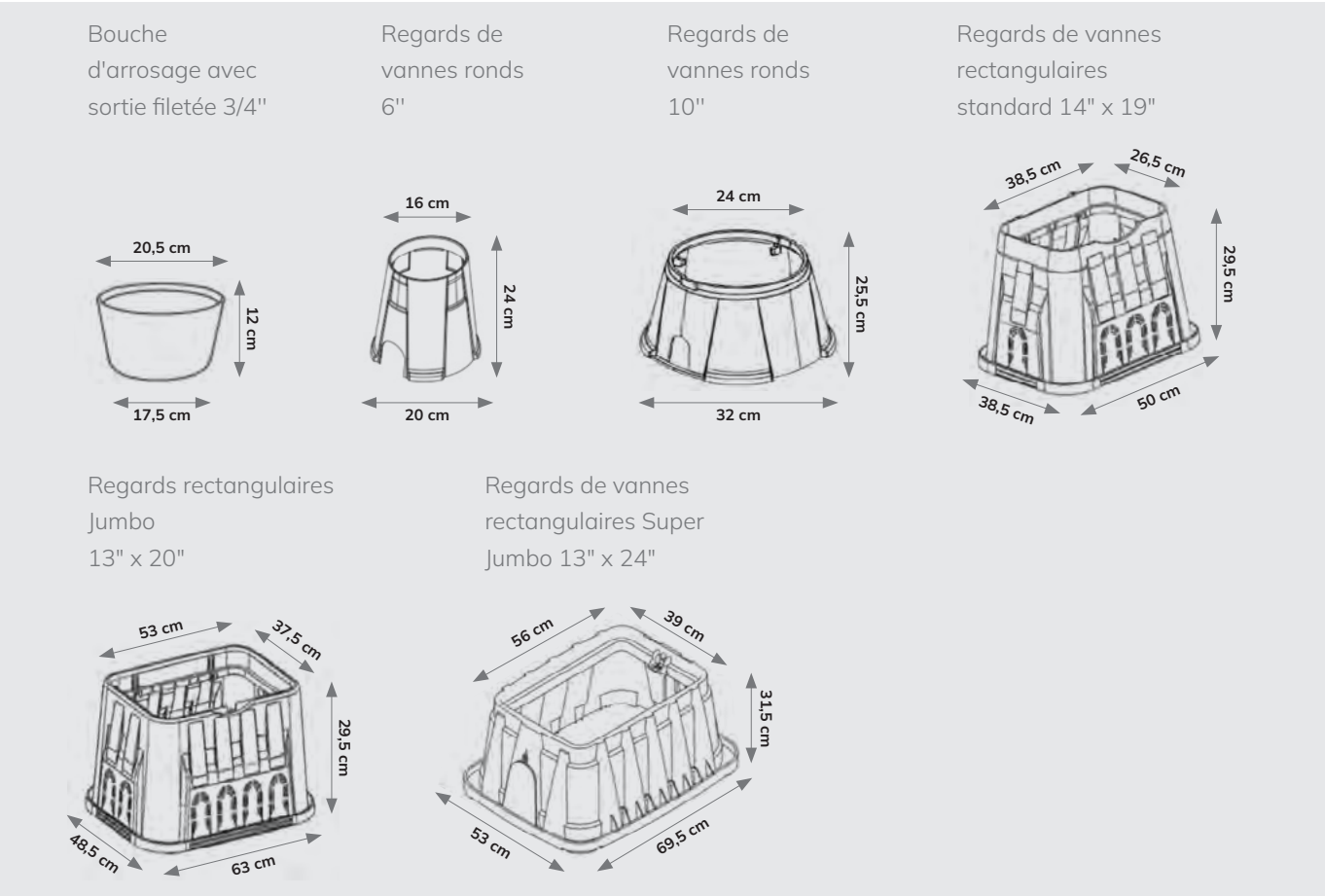
EMEA part number	Modèle	Couleur		Taille base (cm)	Quantité Palette
		Corps	Cou- vercle	L x l x H	
Corps et couvercle					
08943101051	Corps avec couvercle recouvrant et boulon			53 x 70 x 32	48
Couvercle					
08943101052	Couvercle recouvrant			39 x 56	—

Informations techniques

Série standard NDS Série Pro-Spec™ NDS
à partir de la page 75 à partir de la page 75



Série NDS
à partir de la page 80



Couvercles universels de regard de vanne série SureFit™ NDS

Les nouveaux couvercles universels SureFit™, en instance de brevet, peuvent s'adapter à pratiquement tous les types de regards de vanne du marché avec une solution sûre et fiable sur laquelle vous pouvez compter.

- ✓ Pas besoin de perdre un temps précieux à chercher le couvercle du regard de vanne approprié
- ✓ Griffes SnapLock innovantes, pour sécuriser un ajustement parfait (inclure l'image)
- ✓ La languette de levage proéminente permet de retirer rapidement le couvercle sans outils
- ✓ S'adapte à la grande majorité des regards de vannes des fabricants et résout le problème des couvercles perdus ou cassés

6" ROND



EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur	Diamètre (cm)	Quantité carton
08002740147	6RND-UC	Couvercle recouvrant		18,3	16

10" ROND



EMEA part number	USA Référence	Modèle	Couleur	Diamètre (cm)	Quantité carton
08002740148	10RND-UC	Couvercle recouvrant		26,7 cm	14

AJUSTEMENT GARANTI



Fabricant A



Fabricant B



Fabricant C



Griffes Snaplock



03.

04

Solutions d'aménagement paysager

Les dalles stabilisatrices NDS constituent une solution alternative aux méthodes de pavage traditionnelles en créant une surface de gazon ou de gravier pouvant supporter le passage de lourdes charges. Elles maintiennent une

perméabilité suffisante pour éliminer ou réduire le ruissellement de l'eau. Les protections pour les arbres protègent les trottoirs, les allées et les murs des bâtiments contre les dommages causés par les racines des arbres.



Catégories et principaux produits



Dalles stabilisatrices

Solution alternative rentable aux méthodes de pavage traditionnelles

- Installation facile grâce à sa conception en rouleau
- Résistance élevée à la compression
- Matériau recyclable
- Entretien réduit

[Page 88](#)



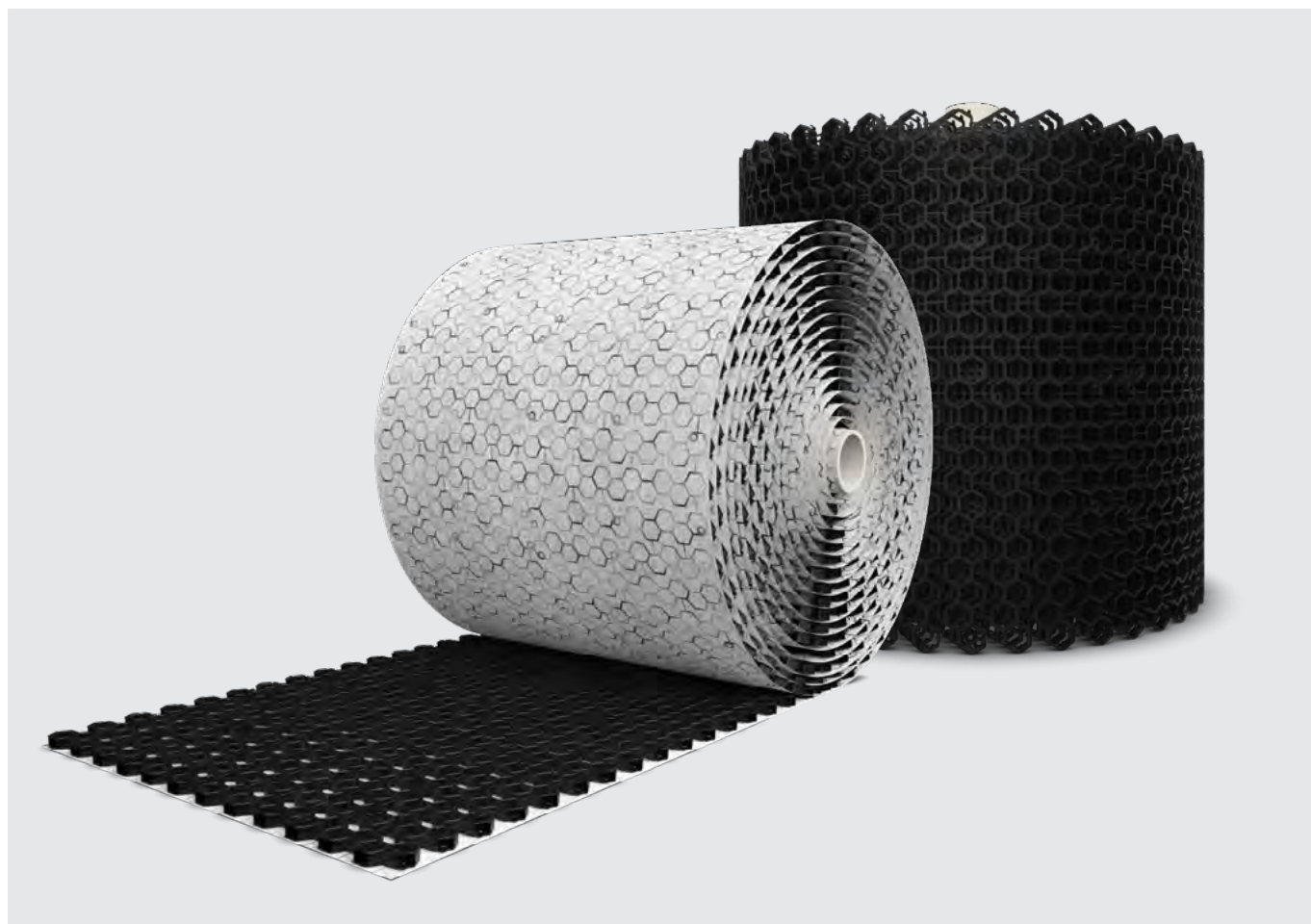
Solution de prévention pour les arbres

Evite des coûts élevés de maintenance

- Installation facile
- Variété de solutions
- Matériau recyclable
- Protection UV

[Page 92](#)

Dalles stabilisatrices EZ Roll™ Gazon et Gravier



Réduisez considérablement votre temps de montage en déroulant simplement le produit !



- ✓ Installation facile – Les produits EZ Roll™ sont livrés en gros rouleaux faciles à poser et à clipser ensemble
- ✓ Haute performance – Les inhibiteurs d'UV dans le polymère empêchent la dégradation de la résistance du pavé
- ✓ Résistance élevée - capacité de charge élevée, supérieure à la moyenne
- ✓ Respectueux de l'environnement – EZ Roll™ empêche le compactage du sol qui inhibe la croissance saine des racines
- ✓ Esthétique améliorée – Les pavés se fondent dans l'environnement, en minimisant le ruissellement de l'eau et l'érosion des sols
- ✓ Entretien réduit – Moins coûteux à entretenir dans le temps

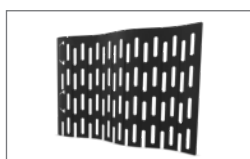
Vous êtes tenté ? Voici d'autres produits qui pourraient vous intéresser.



NDS PC Dripline
[Page 58](#)

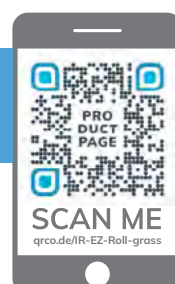


Marqueurs pour parking EZ Marker™
[Page 90](#)



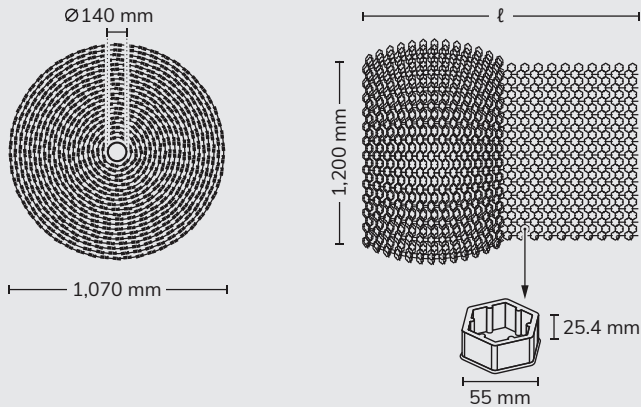
Protection pour les arbres
[Page 93](#)

DÉCOUVREZ EN PLUS !



Informations techniques

Dalles stabilisatrices EZ Roll™



Remarque : Différentes longueurs - veuillez consulter les tableaux

Applications

Un système de renforcement du gazon et de pavement à transfert de charge, conçu pour être utilisé dans les lieux suivants :

- Chemins d'accès de terrains de golf
- Entrées de garage
- Zones de stationnement
- Accotements
- Voies de service

Matériel

100 % plastique PEHD recyclé (50 % pré-consommation, 50 % post-consommation). Le polyéthylène haute densité (PEHD) est robuste, flexible, durable et parfaitement adapté à l'exposition extérieure.

Résistance à la compression

- Les dalles stabilisatrices Gazon présentent une résistance à la compression de 24 kg/cm² à vide et de plus de 181 kg/cm² lorsqu'elles sont remplies de terre.
- Les dalles stabilisatrices Gravier présentent une résistance à la compression de 24 kg/cm² à l'état vide et de plus de 226 kg/cm² lorsqu'elles sont remplies

Guide d'installation



Déroulez

Fabrication en rouleaux prémontés pour une installation rapide et facile sur une base préparée.



Encliquetez

Le système d'encliquetage latéral permet de fixer les rouleaux sans l'aide d'outil spécial.



Remplissez

- Recouvrez de gazon ou de terre
- Utilisez un gravier propre et de taille uniforme, les pierres angulaires de 1 cm convenant le mieux.

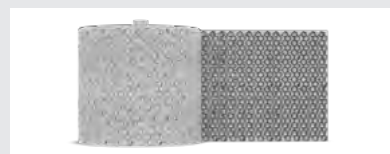
Solutions d'aménagement paysager – Dalles stabilisatrices perméables

DALLES STABILISATRICES EZ ROLL™ ROULEAU POUR GAZON



EMEA part number	USA Référence	Couleur	Taille (m)	Surface (m²)	Quantité palette
			I x L		
08006340004	EZ4X24	Noir	1,2 x 7,3	8,7	6
08006340014	EZ4X110	Noir	1,2 x 33,5	40,2	1

DALLES STABILISATRICES GRAVIERS ET PIQUETS EZ ROLL™



EMEA part number	USA Référence	Couleur	Taille (m)	Surface (m²)	Quantité palette
			I x L		
08006340015	GP4X110	Noir	1,2 x 33,5	40,2	1
08006340009	GP4X150G	Gris	1,2 x 45,4	53,6	1
08006340012	GPSTAKE	Acier brut			40

DALLES STABILISATRICES TUFFTRACK™ GAZON



EMEA part number	USA Référence	Couleur	Taille (m)	Surface (m²)	Quantité palette
			I x L		
08006340013	TT-24	Noir	60 x 60	0,36	132

MARQUEURS POUR PARKING EZ MARKER™



EMEA part number	USA Référence	Couleur	Packaging (Unités)
			Carton
08006340005	EZMARKER	Blanc	100
08006340006	EZMARKER-B	Bleu	100
08006340007	EZMARKER-Y	Jaune	100



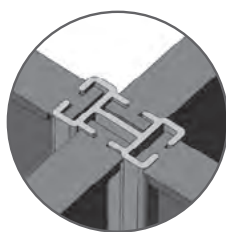
Solution de prévention pour les arbres

Les solutions de durabilité pour les arbres comprennent des systèmes de barrières anti-racines, qui favorisent la croissance racinaire des arbres et des arbustes en profondeur.

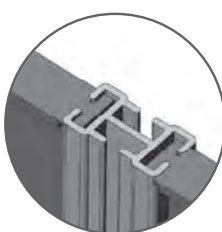
Ainsi, le risque que les racines dégradent les trottoirs, les allées, les fondations des bâtiments, etc. est considérablement réduit.

Panneaux anti-racines modulaires Série EP

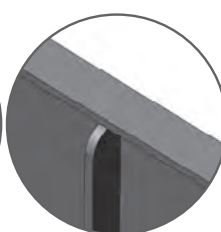
- ✓ Panneaux avec un bord supérieur en "T" de 10 mm de large et une semelle d'ancrage au sol externe de 3 mm de large
- ✓ Chaque barrière a une épaisseur minimale de 2,3 mm et est fabriquée jusqu'à 50 % de polypropylène post-consommation à fort impact (HIPP) avec des inhibiteurs d'UV pour assurer la longévité
- ✓ Panneaux de barrière avec nervures verticales surélevées de 13 mm perpendiculaires au panneau et distants de 15 mm d'entraxe
- ✓ Bandes de jonction indépendantes installées en usine



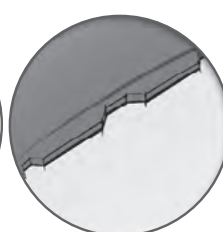
Quad Clip™



Rails
d'assemblage



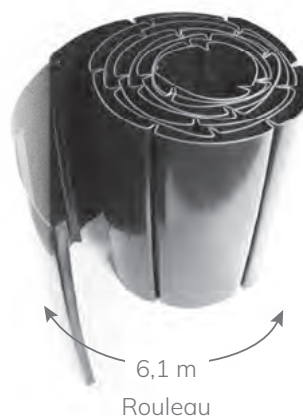
Nervures de
renforcement



Encoches de
fixation

Rouleau anti-racines

- ✓ Installation facile et rapide des rouleaux
- ✓ Fabriqué à partir de PEHD recyclé jusqu'à 50 % avec Inhibiteurs UV et une épaisseur de 1 à 1,5 mm
- ✓ Base moulée à 90° et intégrée verticalement et évasée, nervures déflectrices dépassant de 13 mm du mur et espacés de 15 à 20 cm
- ✓ Extrémité moulée imperméable à la base qui facilite l'assemblage à l'aide d'agrafes ou d'un mastic destiné à lier au PEHD (ruban à base de solvant double face)



Solutions d'aménagement paysager - Barrières anti-racines et protecteur pour tronc

PRODUITS DE PROTECTION POUR LES ARBRES



EMEA part number	USA Référence	Couleur	Taille (cm)	Packaging (Unités)
			I x L	Carton
08006310001	EP-1250	Noir	30 × 60	25
08006310002	EP-1850	Noir	45 × 60	25
08006310003	EP-2450	Noir	60 × 60	25
08006310004	EP-3650	Noir	90 × 60	25

ROULEAU DE PROTECTION ANTI RACINES



EMEA part number	USA Référence	Couleur	Taille (m)	Packaging (Unités)
			I x L	Carton
08006310005	SM-1220	Noir	0,30 × 6	1
08006310006	SM-1820	Noir	0,45 × 6	1
08006310007	SM-2420	Noir	0,6 × 6	1
08006310008	SM-3620	Noir	0,9 × 6	1

Protégez vos précieux arbres pour éviter de les endommager lorsque vous coupez l'herbe ou effectuez d'autres actions de maintenance dans votre jardin

PROTECTION POUR TRONC



EMEA part number	USA Référence	Couleur	Taille (cm)	Packaging (Unités)
			I x L	Carton
08006310009	TP-128	Gris	20 × 30	50



ET BIENTÔT ... DRAINAGE.





Quality from day ONE

Catalogue TECO

Produits de micro irrigation professionnels | Aménagement paysager et agriculture



2025

SOMMAIRE



GOUTTE À GOUTTE

Ottima™ 360° Goutteurs à 8 jets	- Diamètre et débit réglable.....	98
Ottima™ 180° Goutteurs à 5 jets	- Diamètre et débit réglable.....	99
Ottima™ 360° PC Spike Goutteurs à 8 jets	- Autorégulant.....	100
Ottima™ 180° PC Spike Goutteurs à 5 jets	- Autorégulant.....	100
Mini Bubbli 360° Goutteurs en forme de Parapluie	- Diamètre et débit réglable et autorégulant.....	101
Delta™ Drip Goutteurs	- Diamètre et débit réglable.....	102
Delta™ Drip Spike PC Goutteurs	- Autorégulant.....	103
Mikra™ Drip PC Goutteurs	- Autorégulant.....	104

SPRAY

Maxima™ 360° Spray à Vortex	- Diamètre et débit réglable.....	105
Maxima™ 360° PC Spike Spray à Vortex	- Autorégulant.....	106
Idra™ Sprays Jets	- Diamètre et débit réglable.....	107
Aquila™ Jet Spike Micro Jets complets sur Pic	- Diamètre et débit réglable.....	108
Idra™ Spike Micro Jets complets sur Pic	- Diamètre et débit réglable.....	108
Micro Spray	- Têtes & Bases.....	108
Aquila™ Jets Micro Spray	- Jets Fixes.....	110
Aquila™ Jet PC Micro Spray	- Autorégulant.....	112
Single Piece Jets Micro Spray	- Micro Jets d'une seule pièce.....	114
Down Spray & Stream Jets Jets à Structure Ouverte	- Standard & Autorégulant.....	115
Down Spray & Stream Jets Jets à Structure Ouverte	- Standard & Autorégulant.....	116
Down Spray & Stream Jets Jets à Structure Ouverte	- Down Spray 45° / Piquets / Adaptateur de tuyau d'arrêt.....	117

ASPERSEURS

Orbita Micro Sprinkler Standard, Inversé et sur Pic	- Diamètre et débit réglable.....	118
Orbita Micro Sprinklers PC	- Autorégulant.....	119
Orbita Micro Sprinkler Standard et Inversé	- Débit Fixe.....	120
Orbita Micro Sprinkler Inversé avec Contrepoids	- Débit Fixe.....	121
Orbita Micro Sprinkler Standard et Inversé	- Débit Fixe.....	122

VANNES

Micro Vannes	- Connexion cannelé et fileté.....	124
Vannes Testa Roja Jardinage	- Connexion cannelé et fileté.....	125
Vannes Testa Roja (Ag) Agriculture	- Vannes pour l'Agriculture.....	127

FILTRES

Filtres et Réducteurs de Pression	- Connexion cannelé et fileté.....	132
-----------------------------------	------------------------------------	-----

PIQUETS

Ultra™ Stakes et Ground Hooks	- Piquets & Piquets Montés.....	134
-------------------------------	---------------------------------	-----

RACCORDS

Raccords	- Micro Raccords, Embouts, Raccords Cannelés.....	135
Raccords	- Tuyaux Rigides Verticaux.....	136
Raccords	- Colliers Rapides & Accessoires.....	137
Connexions	- Connexions pour les Tuyaux à Goutteurs incorporés.....	138
Connexions	- Double Cannelé, Tuyaux en PE et PVC, Raccords pour Lay-Flat et Tape....	139
Accessoires	- Accessoires pour le Lay-Flat, Contrepoids et Adaptateur.....	140
Coudes, Tès et Vannes Basse	- Pour le Lay-Flat, Tape et Tuyaux d'irrigation à Goutteurs.....	141
Pression Raccords Qwik Loc	- Raccords Qwik Loc.....	142

KITS

Drip Kits	- Patio Kit & Vegetable Kit.....	143
-----------	----------------------------------	-----

PRODUITS DIG

Programmateurs	- Programmeurs Solaire et à Pile.....	144
Programmateurs	- Programmeurs Connexion Robinet Solaire et à pile.....	145
Programmateurs	- Programmeurs Bluetooth.....	146
Tuyaux d'irrigation à Goutteurs intégrés de 6 mm	- Micro-Line™.....	147
Living Wall™	- Living Wall™.....	148

GARANTIE

Garantie	- Conditions de Vente et Garantie limitée.....	149
----------	--	-----





Ottima™ 360°

Goutteurs Réglables avec 8 Jets

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

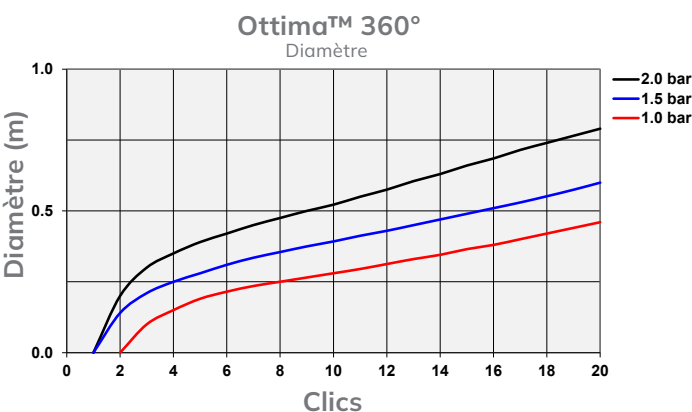
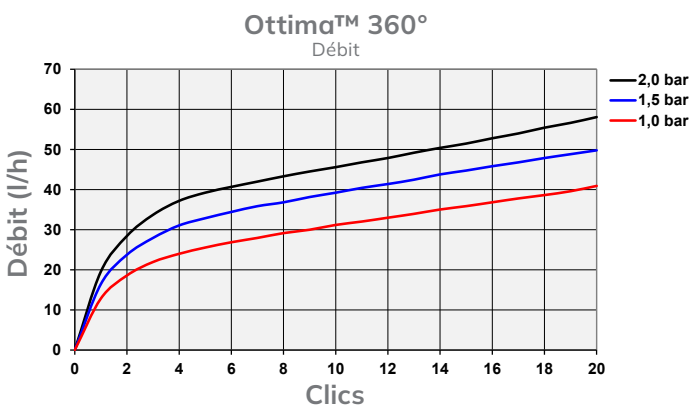
- La rotation de la tête Ottima™ 360° vous permet d'ajuster le débit et diamètre.
- Augmentez ou diminuez le jet ou simplement fermer le.
- Il offre un meilleur contrôle du débit et du diamètre du jet par rapport aux émetteurs à débit fixe.
- Action rapide ON-OFF.
- Cinq options de base disponibles: Cannelé 4,5 mm, fileté mâle 10-32 UNF, fileté femelle 1/2", sur pic et en ligne sur pic.

APPLICATIONS

- Utilisez-les pour arroser les plantes dans de petits ou grands pots, des jardinières, des arbustes et des arbres dans les plates-bandes et les espaces verts.



PERFORMANCE			
Goutte à Goutte		PRESSION	DÉBIT
		(bar)	(l/h)
	Réglable à Maximum (environ) 20 clics	1,0	0 - 40
		1,5	0 - 50
		2,0	0 - 60
			0 - 0,5
			0 - 0,6
			0 - 0,8
Testé à 200 mm du sol			
Pression de fonctionnement recommandée 1,0 bar			



Ottima™ 360°
Fileté Femelle 1/2"



Ottima™ 360°
Cannelé 4,5 mm



Ottima™ 360°
Fileté 10-32 UNF

Ottima™ 360°						
Emballage						
Référence	Sachets	200016	200026	200034	204294	202054
	Vrac	020001	020002	020003	020429	020205
Quantité par Sac	Sachets	100	100	25	25	25
	Vrac	1000	1000	1000	1000	250
Sacs par Carton	Sachets	65	65	40	40	70
	Vrac	7	7	1	1	7
Poids par Carton (kg)	Sachets	12.3	14.2	6.9	6.9	9.4
	Vrac	11.0	14.9	6.7	6.7	9.0
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm	Fileté 10-32 UNF	Cannelé 4,5 mm	Cannelé 4,5 mm	Fileté Femelle 1/2"
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	24	24	152	152	30
	Largeur	20	20	42	38	27
	Profondeur	16	16	16	16	27
	Poids (g)	1.7	2.0	5.7	5.5	4.6
Matériau		Stabilisé anti-UV				



Ottima™ 360°
Spike
(fin de ligne)



Ottima™ 360°
Spike
(en ligne)

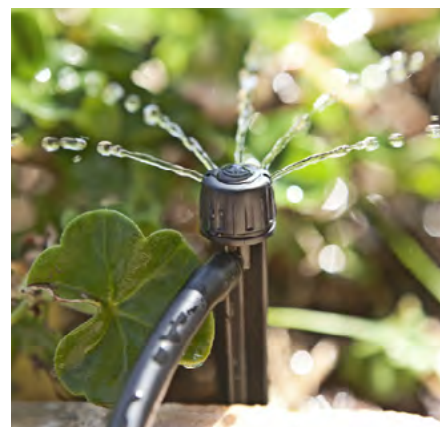
Goutteurs Réglables avec 5 Jets

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

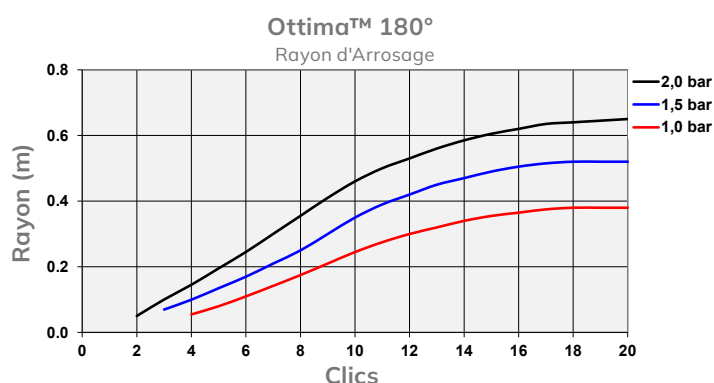
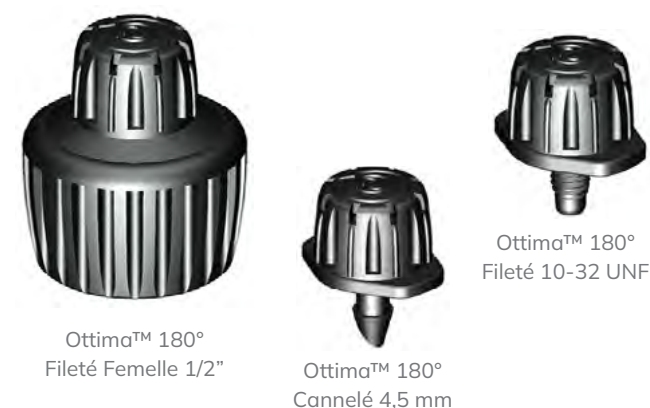
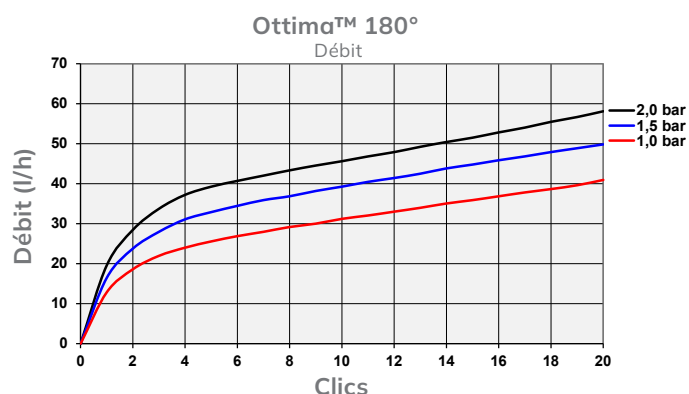
- La rotation de la tête Ottima™ 180° vous permet d'ajuster le débit et rayon
- Augmentez ou diminuez le jet ou simplement fermer le.
- Il offre un meilleur contrôle du débit et du diamètre du jet par rapport aux émetteurs à débit fixe.
- Action rapide ON-OFF.
- Cinq options de base disponibles: Cannelé 4,5 mm, fileté mâle 10-32 UNF, fileté femelle 1/2", sur pic et en ligne sur pic.

APPLICATIONS

- Utilisez-les pour arroser les plantes dans de petits ou grands pots, des jardinières, des arbustes et des arbres dans les plates-bandes et les espaces verts.



PERFORMANCE				
Goutte à Goutte		PRESSION	DÉBIT	RAYON D'ARROSAGE
		(bar)	(l/h)	(m)
	Réglable à Maximum (environ) 20 clics	1.0	0 - 40	0 - 0,38
		1.5	0 - 50	0 - 0,52
		2.0	0 - 60	0 - 0,65
Testé à 200 mm du sol				
Pression de fonctionnement recommandée 1,0 bar				



Ottima™ 180°						
Emballage						
Référence	Sachets	201146	201156	201164	204314	202064
	Vrac	020114	020115	020116	020431	020206
Quantité par Sac	Sachets	100	100	25	25	25
	Vrac	1000	1000	1000	1000	250
Sacs par Carton	Sachets	65	65	40	40	70
	Vrac	7	7	1	1	7
Poids par Carton (kg)	Sachets	12,3	14,2	6,9	6,9	9,4
	Vrac	12,9	14,9	6,7	6,7	9,0
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm	Filetage 10-32 UNF	Cannelé 4,5 mm	Cannelé 4,5 mm	Filetage Femelle 1/2"
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	24	24	152	152	30
	Largeur	20	20	42	38	27
	Profondeur	16	16	16	16	27
	Poids (g)	1,7	2,0	5,7	5,5	4,6
Matériau		Stabilisé anti-UV				





Ottima™ Spike PC - 360° et 180°

Goutteurs à Jets et Autorégulant sur Pic

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Goutteurs autorégulants sur pics avec des taux de décharge prédéfinis qui maintiennent un débit de sortie et un diamètre de projection uniformes lorsque la pression d'entrée du système d'alimentation varie.
- Deux versions disponibles: Fin de Ligne et En Ligne avec code couleurs pour une identification facile
- Deux têtes disponibles: Ottima™ 180°, 5 Jets et Ottima™ 360°, 8 Jets
- L'Ottima™ 180° PC sur Pic, 5 Jets, Fin de Ligne est disponible en trois débits de décharge avec code couleurs pour une identification facile: 20 l/h (Noir), 30 l/h (Orange) et 40 l/h (Bleu).
- L'Ottima™ 180° PC sur Pic, 5 Jets, En Ligne est disponible en trois débits de décharge avec code couleur: 20 l/h (Noir) et 30 l/h (Orange)
- L'Ottima™ 360° PC sur Pic, 8 Jets, Fin de Ligne est disponible en deux débits de décharge avec code couleur: 30 l/h (Orange) et 40 l/h (Bleu).
- L'Ottima™ 360° PC sur Pic, 8 Jets, En Ligne est disponible en un débit de décharge avec code couleur: 30 l/h (Orange)



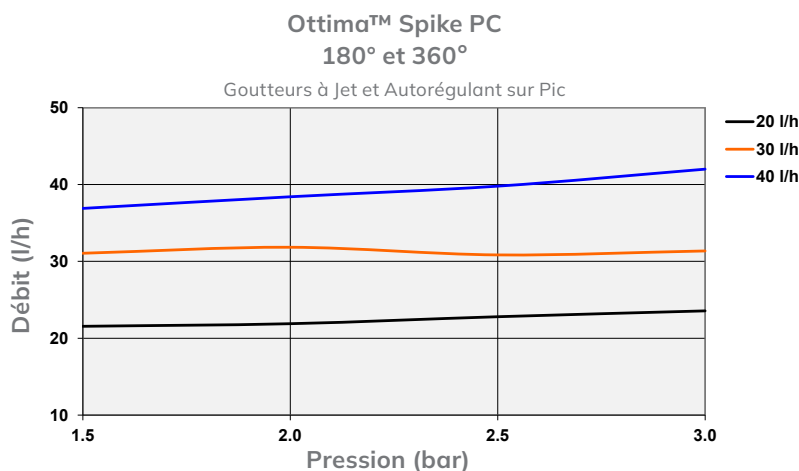
APPLICATIONS

- Utilisez-le pour arroser les plantes dans de petits ou grands pots, sur des plates-bandes et dans des espaces paysagers

PERFORMANCE				Têtes		
						
				180° x 5 Jets	360° x 8 Jets	
Goutte à Goutte	COULEUR ET DÉBIT PAR DÉFAUT	PRESSIION (bar)	DÉBIT (l/h)	RAYON D'ARROSAGE (m)	DIAMÈTRE D'ARROSAGE (m)	
	NOIR	1,5	21,6	0,18		
		2,0	21,9	0,20		
		2,5	22,8	0,20		
	20 l/h	3,0	23,8	0,20		
		ORANGE	1,5	31,1	0,38	0,25
			2,0	31,8	0,40	0,26
	2,5		30,9	0,40	0,26	
	30 l/h	3,0	31,4	0,40	0,26	
		BLEU	1,5	36,9	0,48	0,35
			2,0	38,4	0,50	0,36
	2,5		39,8	0,50	0,36	
	40 l/h	3,0	42,0	0,50	0,36	
Pression de fonctionnement recommandée de 1,5 bar à 3,0 bar						
Testé à 200 mm du sol						

CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Noir, Orange, et Bleu sur Pic:
130 microns (120 mesh)



Ottima™ Spike PC - 360° et 180°									
Têtes		360° x 8 Jets			180° x 5 Jets				
Mode de Connexion		Fin de Ligne		En Ligne	Fin de Ligne			En Ligne	
Emballage									
Couleur et Débit		30 l/h	40 l/h	30 l/h	20 l/h	30 l/h	40 l/h	20 l/h	30 l/h
Référence	Sachets	203264	203274	204334	205114	204354	204364	205134	204374
	Vrac	020326	020327	020433	020511	020435	020436	020513	020437
Quantité par Sac	Sachets	25							
	Vrac	1000							
Sacs par Carton	Sachets	40							
	Vrac	1							
Poids par Carton (kg)	Sachets	7.9							
	Vrac	7,7							
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm							
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	152							
	Largeur	20		38	27			38	
	Profondeur	17							
	Poids (g)	9,5							
Matériau		Stabilisé anti-UV							



Ottima™ Spike
360° 30 l/h
(fin de ligne)



Ottima™ Spike
180° 20 l/h
(en ligne)

Mini Bubbla 360°

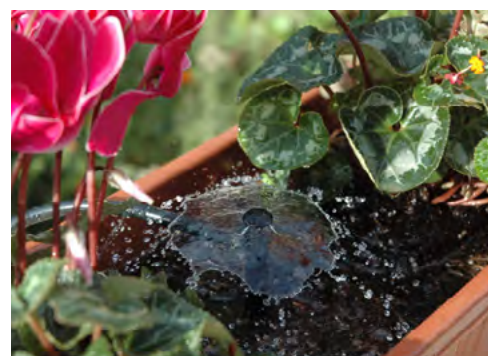
Goutteurs à Parapluie Réglable et Autorégulant

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La rotation de la tête Mini Bubbla 360° permet d'ajuster le débit et le diamètre en même temps. Cette action produit un égouttement de parapluie uniforme qui apporte doucement de l'eau à la zone racinaire de la plante.
- Quatre options de base sont disponibles pour le Mini Bubbla 360° réglable, Cannelé 4,5 mm, fileté mâle 10-32 UNF, fileté femelle 1/2" et pic de 150 mm
- Irrigation efficace dans la zone racinaire.
- Facilité de régulation du débit d'eau
- Le Spike Mini Bubbla 360° est disponible avec un débit de 75 l/h, avec code couleur **(Rouge)**.

APPLICATIONS

- Utilisez-le pour arroser les plantes dans de petits ou grands pots, des plates-bandes, des arbres et des palmiers.



PERFORMANCE				
Goutte à Goutte		PRESSION	DÉBIT	DIAMÈTRE D'ARROSAGE
		(bar)	(l/h)	(m)
	Réglable à Maximum (environ) 18 clics	1,0	0 - 85	0 - 0,5
		1,5	0 - 103	0 - 0,8
		2.0	0 - 119	0 - 1,0
		Pression de fonctionnement recommandée 1,0 bar		
	Mini Bubbla 360° PC Spike 75 l/h	1,5	68	0,3
		2,0	75	0,3
		2,5	78	0,4
		3,0	79	0,4
Pression de fonctionnement recommandée de 1,5 bar à 3,0 bar				
	Testé à 200 mm du sol			



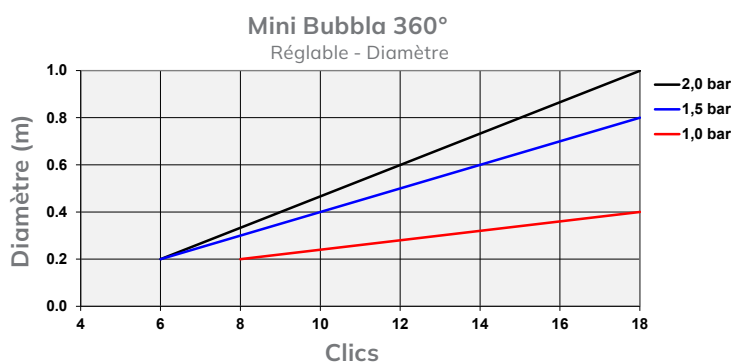
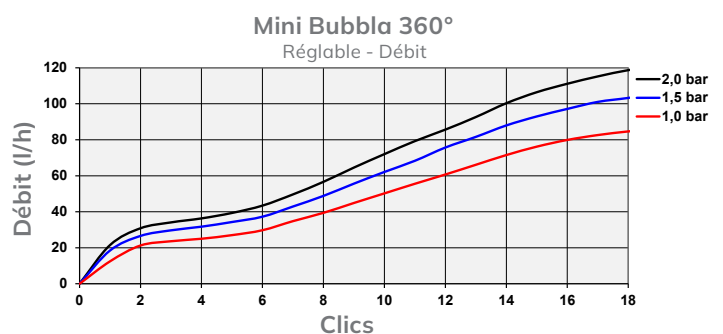
Mini Bubbla 360°
Fileté Femelle 1/2"



Mini Bubbla 360°
Cannelé 4,5 mm



Mini Bubbla 360°
Fileté 10-32 UNF



CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Sur Pic PC **Rouge**: 200 microns (80 mesh)

Mini Bubbla 360°						
Mini Bubbla 360° Réglable						75 l/h PC
Emballage						
Référence	Sachets	201176	201186	201194	202084	204394
	Vrac	020117	020118	020119	020208	020439
Quantité par Sac	Sachets	100	100	25	25	25
	Vrac	1000	1000	1000	250	1000
Sacs par Carton	Sachets	65	65	40	70	40
	Vrac	7	7	1	7	1
Poids par Carton (kg)	Sachets	11,7	14,2	7,4	8,0	10,9
	Vrac	12,2	14,9	7,2	7,7	10,7
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm	Filetage 10-32 UNF	Cannelé 4,5 mm	Filetage Femelle 1/2"	Cannelé 4,5 mm
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	25	25	153	31	155
	Largeur	20	20	42	27	42
	Profondeur	16	16	16	27	16
	Poids (g)	1,6	2,0	6,2	3,8	9,7
Matériau		U.V. Stabilized				



Mini Bubbla 360°
PC Spike
(fin de ligne)



Mini Bubbla 360°
Spike Ajustable
(en ligne)



Delta™ Drip

Goutteurs Réglables (Design enregistré)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

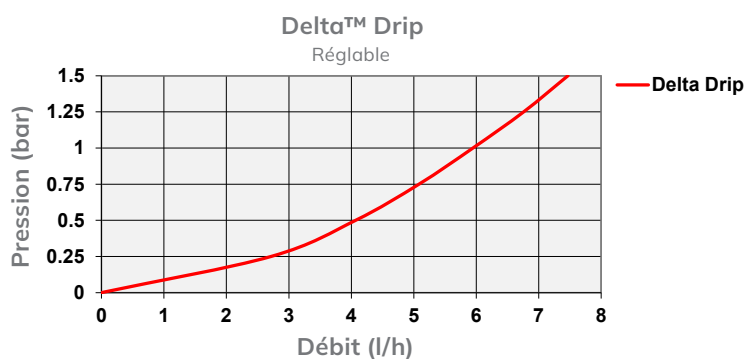
- La rotation de la clé dans le corps ajuste le débit de 0 à 6 l/h à une pression de 1,0 bar.
- Le débit peut être diminué ou augmenté jusqu'à sa fermeture.
- Débit turbulent.
- Deux types de clé sont disponibles.
 - Clé de fin de ligne réglable de 0 à 6 l/h (**Noir**)
 - Clé en ligne réglable de 0 à 6 l/h (**Marron**)
- Deux types de corps à choisir en fonction de l'utilisation.
 - Corps standard avec cannelé en entrée de 4,5 mm.
 - Jauge avec cannelé en entrée de 4,5 mm.
- Vous pouvez le désactiver avec "OFF" s'il n'est pas utilisé.

APPLICATIONS

- Peut être utilisé pour les potagers et les jardins domestiques



Delta™ Drip			
Goutte à Goutte		PRESSION	DÉBIT
		(bar)	(l/h)
	Réglable à 6 lph à 1 bar	0,5	0 - 4,1
		0,75	0 - 5,1
		1,0	0 - 6,0
		1,25	0 - 6,8
		1,5	0 - 7,5
Pression de fonctionnement recommandée 1,0 bar			



Delta™ Drip Cannelé 4,5 mm (fin de ligne)



Delta™ Drip Cannelé 4,5 mm (en ligne)

CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Goutteurs: 100 microns (150 mesh)

Delta™ Drip					
Emballage					
Référence	Sachets	200916	200904	203936	203944
	Vrac	020091	020090	020393	020394
Quantité par Sac	Sachets	100	25	100	25
	Vrac	1000	1500	1000	1250
Sacs par Carton	Sachets	70	50	70	50
	Vrac	7	1	7	1
Poids par Carton (kg)	Sachets	13,4	7,0	13,4	7,0
	Vrac	13,1	7,7	13,1	7,7
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm			
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	17	127	17	127
	Largeur	51	51	61	61
	Profondeur	9	10	9	10
	Poids (g)	1,72	4,63	1,8	4,7
Matériau		Stabilisé anti-UV			



Delta™ Drip Spike (fin de ligne)



Delta™ Drip Spike (en ligne)

Goutteurs Autorégulants

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Chemin d'écoulement turbulent, goutteurs autorégulants à compensation automatique avec débits prédéfinis
- Convient aux systèmes où des pentes et des changements de pression d'eau nécessitent des systèmes avec une conception complexe et où des débits uniformes sont nécessaires.
- Deux versions sur pics disponibles: fin de ligne et en ligne.
 1. Fin de Ligne
 2. En ligne
- Trois débits sont disponibles pour chaque type de pics, code couleur pour une identification facile: 2 l/h (**Rouge**), 4 l/h (**Noir**) et 8 l/h (**Vert**)

APPLICATIONS

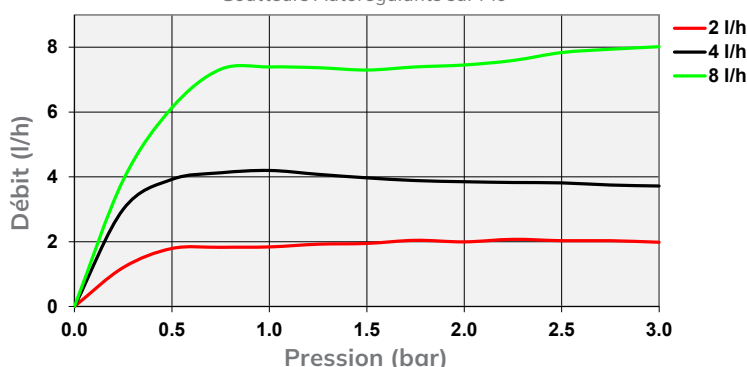
- Peut être utilisé pour les jardins potagers, les jardins, les pépinières, les balcons et les patios.



PERFORMANCE			Delta™ Drip Spike PC		
			Fin de Ligne et En Ligne		
			2 l/h	4 l/h	8 l/h
Goutte à Goutte		PRESSION	DÉBIT	DÉBIT	DÉBIT
		(bar)	(l/h)	(l/h)	(l/h)
	Autorégulant	1,0	1,84	4,31	7,40
		1,5	1,94	3,97	7,30
		2,0	1,99	3,85	7,45
		2,5	2,03	3,82	7,84
		3,0	1,98	3,72	8,02
Section Minimé		0,6 x 0,8	0,8 x 0,95	1,0 x 1,1	
Pression de fonctionnement recommandée de 1,5 bar à 3,0 bar					

Delta™ Drip Spike PC

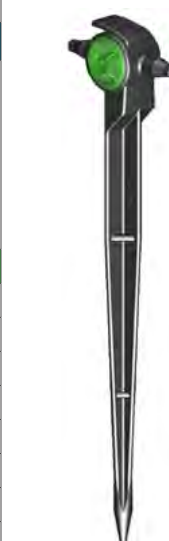
Goutteurs Autorégulants sur Pic



CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Goutteurs: 100 microns (150 mesh)

Delta™ Drip Spike PC							
Mode de Connexion		Fin de Ligne			En Ligne		
Emballage							
		2 l/h	4 l/h	8 l/h	2 l/h	4 l/h	8 l/h
Référence	Sachets	202744	202754	202764	202774	202784	202794
	Vrac	020274	020275	020276	020277	020278	020279
Quantité par Sac	Sachets	25					
	Vrac	1250					
Sacs par Carton	Sachets	50					
	Vrac	1					
Poids par Carton (kg)	Sachets	11,6			11,8		
	Vrac	11,4			11,5		
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm					
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	144					
	Largeur	28			38		
	Profondeur	17					
	Poids (g)	8,3			8,4		
Matériau		Stabilisé anti-UV					



Delta™ Drip Spike PC
8 l/h
(en ligne)



Delta™ Drip Spike PC
2 l/h
(fin de ligne)



Mikra™ Drip PC

Goutteurs Autorégulant

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

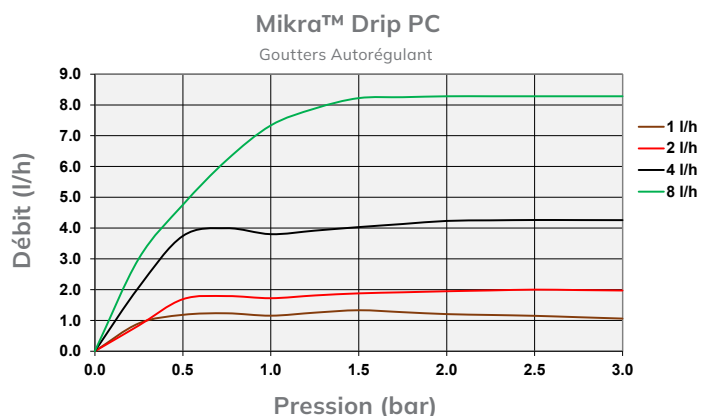
- Chemin d'écoulement turbulent, goutteurs à compensation automatique avec des débits prédéfinis.
- Convient aux systèmes où les pentes et les variations de pression d'eau nécessitent des systèmes complexes et des débits uniformes
- Pointe auto-perçante de 4,5 mm avec une aiguille pointue pour une installation rapide et facile.
- Quatre débits sont disponibles. Codé couleur pour une identification facile:
- 1 l/h (**Marron**), 2 l/h (**Rouge**), 4 l/h (**Noir**) et 8 l/h (**Vert**)

APPLICATIONS

- Peut être utilisé pour les potagers, les jardins domestiques, les pépinières, les balcons et les patios.



PERFORMANCE		Mikra™ Drip PC			
		Goutteurs Boutons			
Goutte à Goutte	PRESSION	DÉBIT			
	(bar)	1 l/h	2 l/h	4 l/h	8 l/h
	0,5	1,18	1,69	3,74	4,75
	1,0	1,15	1,72	3,80	7,33
	1,5	1,33	1,88	4,09	8,22
	2,0	1,20	1,95	4,23	8,28
	2,5	1,15	2,00	4,26	8,27
	3,0	1,06	1,97	4,26	8,29
Section Minimale		0.45 x 0.55	0.6 x 0.8	0.8 x 0.95	1.0 x 1.1
Pression de fonctionnement recommandée de 1,5 bar à 3,0 bar					



CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Goutteurs: 100 microns (150 mesh)

Mikra™ Drip PC					
Mode de Connexion		Cannelé 4,5 mm			
Emballage					
		1 l/h	2 l/h	4 l/h	8 l/h
Référence	Sachets	201806	203876	203886	203896
	Vrac	020180	020387	020388	020389
Quantité par Sac	Sachets	100			
	Vrac	1000			
Sacs par Carton	Sachets	75			
	Vrac	8			
Poids par Carton (kg)	Sachets	16.8			
	Vrac	17.8			
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm			
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	26			
	Largeur	17.5			
	Profondeur	18.5			
	Poids (g)	2.0			
Matériau		Stabilisé anti-UV			



Mikra™ Drip 1 l/h
Cannelé 4,5 mm



Mikra™ Drip 2 l/h
Cannelé 4,5 mm



Mikra™ Drip 4 l/h
Cannelé 4,5 mm



Mikra™ Drip 8 l/h
Cannelé 4,5 mm

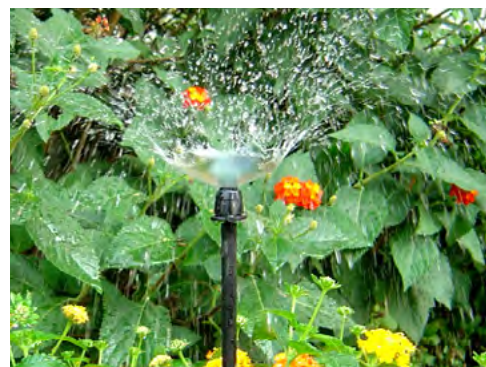
Spray à Vortex Réglable/Ajustables

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La rotation de la tête Maxima™ 360° vous permet d'ajuster le débit et le diamètre en même temps. L'action positive du déclic entre la tête et la base permet d'augmenter ou de diminuer le diamètre du jet vortex.
- Quatre options de base disponibles: Cannelé 4,5 mm, fileté mâle 10-32 UNF, fileté femelle 1/2" et pic de 150 mm.
- L'action du jet vortex diffuse uniformément d'eau à la surface du sol.

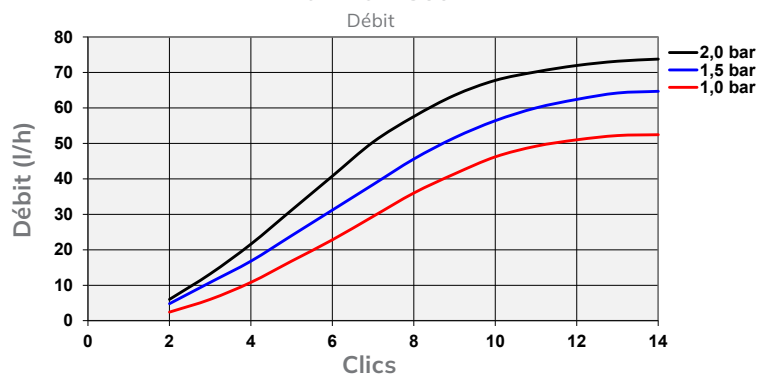
APPLICATIONS

- Utilisez-le pour l'irrigation de plantes en petits ou grands pots, des massifs arbustifs, arbustes et arbres dans les parterres de fleurs et les espaces verts.

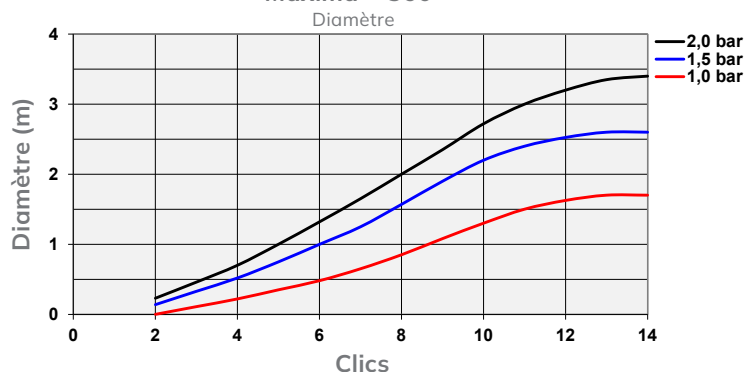


PERFORMANCE				
SPRAY		PRESSION	DÉBIT	DIAMÈTRE D'ARROSAGE
		(bar)	(l/h)	(m)
	Réglable à Maximum (environ) 14 clics	1,0	0 - 52	0 - 1,7
		1,5	0 - 65	0 - 2,8
2,0		0 - 74	0 - 3,4	
Testé à 200 mm du sol				
Pression de fonctionnement recommandée 1,0 bar				

Maxima™ 360°



Maxima™ 360°



Maxima 360°
Cannelé 4,5 mm



Maxima 360°
Fileté Femelle 1/2"



Maxima 360°
Fileté 10-32 UNF

Maxima™ 360°					
Emballage					
Référence	Sachets	200045	200055	200064	202074
	Vrac	020004	020005	020006	020207
Quantité par Sac	Sachets	50	50	25	25
	Vrac	1000	1000	1000	250
Sacs par Carton	Sachets	100	100	40	70
	Vrac	7	7	1	7
Poids par Carton (kg)	Sachets	14,2	16,8	7,9	8,2
	Vrac	18,8	22,4	7,7	7,9
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm	Filetage 10-32 UNF	Cannelé 4,5 mm	Filetage Femelle 1/2"
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	24	24	152	30
	Largeur	20	20	42	27
	Profondeur	16	16	16	27
	Poids (g)	2,5	3,0	6,7	3,9
Matériau		Stabilisé anti-UV			



Maxima 360°
Spike
(fin de ligne)



Maxima™ 360° PC

Sprays à Vortex Autorégulant sur Pic

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sprays à vortex autorégulant avec débits prédéfinis. Idéal lorsque des débits uniformes et des diamètres constants sont requis.
- Cinq débits par défaut sont disponibles avec code couleur pour une identification facile: 30 l/h (**Orange**), 40 l/h (**Bleu**), 45 l/h (**Violet**), 50 l/h (**Vert**) et 60 l/h (**Rouge**)

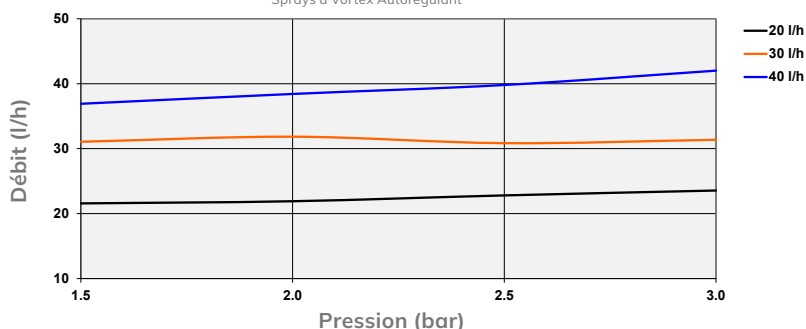
APPLICATIONS

- Peut être utilisé pour les jardins potagers, les jardins et les pépinières



Maxima™ Spike PC

Sprays à Vortex Autorégulant



CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- **Orange** et **Bleu** sur Pic: 130 microns (120 mesh)
- **Violet**, **Vert** et **Rouge** sur Pic: 200 microns (80 mesh)

PERFORMANCE				MAXIMA™ 360° Spike PC
				
				Pulvérisation Vortex
SPRAY	COULEUR ET DÉBIT PAR DÉFAUT	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	DIAMÈTRE D'ARROSAGE (m)
	ORANGE 30 l/h	1,5	30,5	0,8
		2,0	33,5	0,8
		2,5	32,2	0,8
		3,0	31,6	0,8
	BLEU 40 l/h	1,5	35,5	1,0
		2,0	38,3	1,1
		2,5	39,0	1,1
		3,0	40,9	1,1
	VIOLET 45 l/h	1,5	38,7	1,4
		2,0	44,5	1,5
		2,5	45,3	1,6
		3,0	48,1	1,6
	VERT 50 l/h	1,5	42,6	1,7
		2,0	48,8	1,8
		2,5	52,6	1,9
		3,0	52,3	1,9
	ROUGE 60 l/h	1,5	48,8	2,7
		2,0	56,6	2,8
		2,5	62,8	2,9
		3,0	66,3	3,0
Pression de fonctionnement recommandée de 1,5 bar à 3,0 bar				
Testé à 200 mm du sol				

Maxima™ 360° Spike PC						
Mode de Connexion		Fin de Ligne				
Emballage						
Couleur et Débit		30 l/h	40 l/h	45 l/h	50 l/h	60 l/h
Référence	Sachets	204594	204604	204614	204624	204634
	Vrac	020459	020460	020461	020462	020463
Quantité par Sac	Sachets	25				
	Vrac	1000				
Sacs par Carton	Sachets	40				
	Vrac	1				
Poids par Carton (kg)	Sachets	11,4				
	Vrac	11,3				
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm				
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	155				
	Largeur	27				
	Profondeur	17,0				
	Poids (g)	10,3				
Matériau		Stabilisé anti-UV				



Maxima™ 360° PC
40 l/h
(fin de ligne)



Maxima™ 360° PC
50 l/h
(fin de ligne)

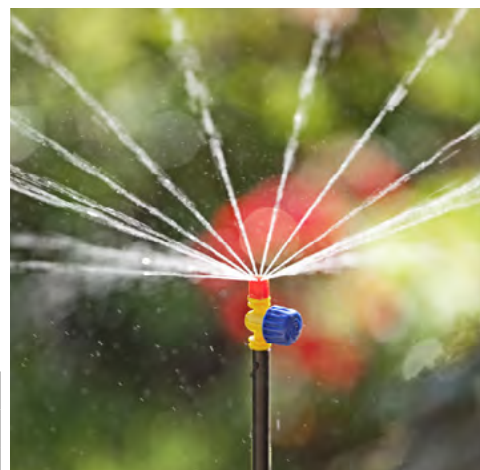
Spray Réglable à Jet

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La rotation du bouton de réglage permet d'ajuster le débit et le diamètre en même temps.
- Six modèles de spray disponibles: Spray à 90°, Spray à 180°, Jet de pulvérisation 360° x 18 trous, Mini Vortex, Micro Mist (Brume) et Micro Strip (Bande).
- Deux gammes disponibles pour faciliter l'identification du jet
- **Coloré:** gamme résidentielle
- **Noir:** gamme professionnelle

APPLICATIONS

- Irrigation générale des plantes dans les espaces verts et jardins résidentiels.
- Simple à régler pour s'adapter à des jardins de forme irrégulière



PERFORMANCE									
SPRAY	DIMENSION DU TROU DE SORTIE	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	Mode de Pulvérisation					
				Rayon d'Arrosage (m)		Diamètre d'Arrosage (m)			
						90°	180°	360° x 18 Trous	Strip 20° x 20°
				Réglable Maximum 1,5 mm	0,5	0 - 54	0 - 1,5	0 - 1,4	0 - 5,0
1,0	0 - 77	0 - 2,1	0 - 2,0		0 - 5,8	0 - 6,5			
1,5	0 - 94	0 - 2,6	0 - 2,3		0 - 6,4	0 - 8,8			
2,0	0 - 105	0 - 3,0	0 - 2,8		0 - 7,0	0 - 10,7			
2,5	0 - 119	0 - 3,3	0 - 3,0		0 - 7,5	0 - 11,3			
0,5	0 - 27						0 - 2,0		
1,0	0 - 41						0 - 2,5		
1,5	0 - 52						0 - 3,0		
2,0	0 - 59						0 - 3,5		
2,5	0 - 66						0 - 3,8		
0,5	0 - 9							0 - 0,4	
1,0	0 - 13							0 - 0,5	
1,5	0 - 15							0 - 0,5	
2,0	0 - 16							0 - 0,5	
2,5	0 - 18							0 - 0,5	
Testé à 500 mm du sol									
Pression de fonctionnement recommandée 1,0 bar									



Idra™ Mini Vortex Idra™ Micro Mist Idra™ Strip 20° x 2



Idra™ 90° Idra™ 180° Idra™ 360° 18 Trous Idra™ Strip 20° x 2

NUOVELLE GAMME

Idra™ Sprays											
Gamme		Gamme Résidentielle Colorée						Gamme Noire Professionnelle			
Mode de Pulvérisation											
Couleur de la Tête		Noir	Bleu	Rouge	Noir	Vert	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Couleur du Bouton		Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	Noir	Bleu	Noir	Noir	Noir	Noir
Couleur de la Base		Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Noir	Jaune	Noir	Noir	Noir	Noir
Référence	Sachets	200085	200105	200125	202105	201475	201485	200075	200095	200115	202095
	Vrac	020008	020010	020012	020210	020147	020148	020007	020009	020011	020209
Quantité par Sac	Sachets	50									
	Vrac	1000									
Sacs par Carton	Sachets	100									
	Vrac	5									
Poids par Carton (kg)	Sachets	13,9									
	Vrac	13,4									
Connexion d'entrée		Fileté 10-32 UNF									
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	38									
	Largeur	22									
	Profondeur	15									
	Poids (g)	2,5									
Matériau		Stabilisé anti-UV									



Aquila™ Jet Spike (Design enregistré) et Idra™ Jet Spike

Sprays Réglables sur Piquets

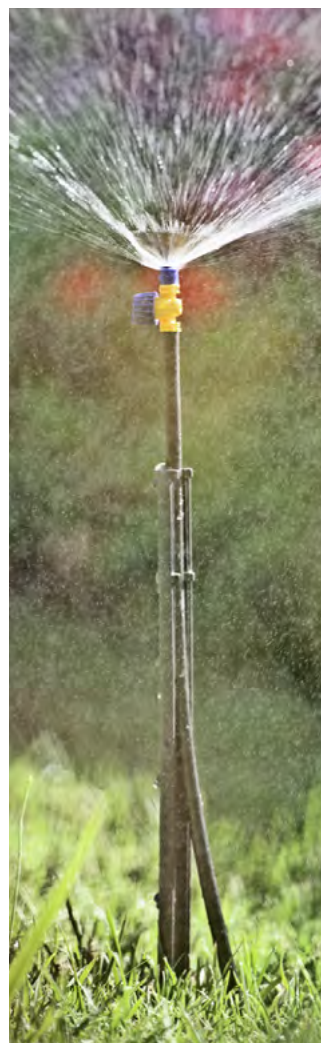
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pré-assemblé pour une installation rapide et facile.
- La rotation du bouton permet un réglage simultané du débit et du rayon de projection
- Disponible en trois types de pulvérisation: Spray à 90°, Spray à 180°, Spray à jet 360° x 18 trous
- Longueurs du piquet avec le tube rigide disponibles: 200 mm et 310 mm pour l'Aquila™ Jet Spike, 310 mm pour Idra Jet Spike.
- Longueurs du Rigid Riser: 200 mm pour Aquila™ Jet Spike, 300 mm pour Idra™ Spike
- Le Rigid Riser utilisé avec Idra™ Spike peut être élevé ou abaissé à l'intérieur du piquet pour s'adapter à la hauteur des plantes irriguées
- Longueur du tube en PVC flexible: 500 mm.

APPLICATIONS

- Arrosage général des espaces paysagers.

PERFORMANCE						
SPRAY	BASE	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	Mode de Pulvérisation		
				Rayon d'Arrosage		Diamètre d'Arrosage
				(m)		(m)
				90°	180°	360° x 18 Trous
	Réglable Maximum 1,5 mm	0,5	0 - 58	0 - 1,7	0 - 1,9	0 - 5,0
		1,0	0 - 82	0 - 2,5	0 - 2,3	0 - 6,8
		1,5	0 - 101	0 - 2,9	0 - 2,7	0 - 7,9
2,0		0 - 117	0 - 3,2	0 - 3,0	0 - 8,2	
2,5		0 - 130	0 - 3,5	0 - 3,3	0 - 8,4	
Pression de fonctionnement recommandée 1,0 bar						



Le Rigid Riser peut être élevé ou abaissé à l'intérieur du piquet pour s'adapter à la hauteur des plantes



Idra™ Spike

Aquila™ Jet Spike

Emballage		Aquila™ Jet Spike						Idra™ Jet Spike		
Options du Piquet		Pic de 200 mm			Pic de 310 mm			Pic de 310 mm		
Mode de Pulvérisation										
Couleur de la Tête		Noir						Noir	Bleu	Rouge
Couleur de la Base		Rouge						Noir		
Référence	Sachets	200372	200382	200392	200342	200352	200362	201642	201992	202002
	Vrac	020037	020038	020039	020034	020035	020036	020164	020199	020200
Quantité par Sac	Sachets	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Vrac	200	200	200	150	150	150	150	150	150
Sacs par Carton	Sachets	20	20	20	15	15	15	15	15	15
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids par Carton (kg)	Sachets	9,5	9,5	9,5	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,3
	Vrac	9,2	9,2	9,2	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm								
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	400			510			Extension maximale - 595		
	Largeur	25,2			25,2			25,2		
	Profondeur	17			17			17		
	Poids (g)	41,2			47,2			47,6		
Matériau		Stabilisé anti-UV								

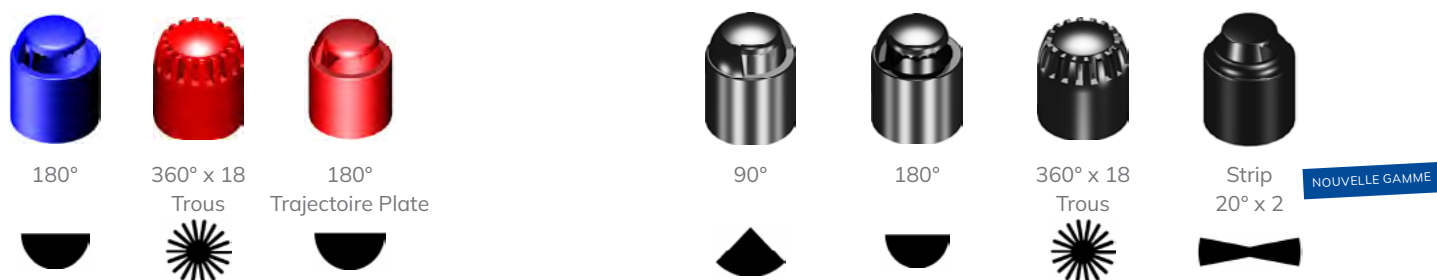
Caps and Bases

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

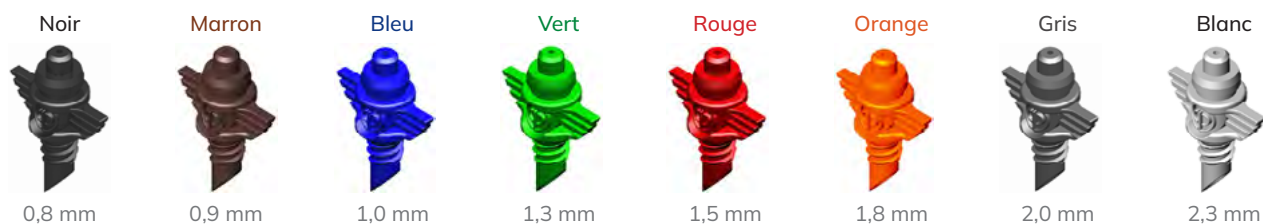
- Quatre têtes disponibles avec différents modèles de spray:
- Spray à éventail à 90° - Couleur de la tête - **Noir**
- Spray à éventail à 180° - Couleur de la tête - **Noir** ou **Bleu**
- Spray à éventail à 180° (Trajectoire Plate) - Couleur de la tête - **Rouge**
- Spray à éventail à Strip 20° x 2 - Couleur de la tête - **Noir**
- Spray à jet à 360° x 18 trous - Couleur de la tête - **Noir** ou **Rouge**.
- Huit buses à code couleur avec filetage **"RAPIDE"** pour une installation facile et rapide.
- Une large gamme de débits peut être obtenue à différentes pressions de fonctionnement.
- La couleur de la buse identifie le débit.
- Les têtes et les buses peuvent être commandées séparément

APPLICATIONS

- Idéal pour les jardins résidentiels et les jardinières.



Buses ailées avec filetage **"RAPIDE"**



Têtes et Bases des Micro Sprays																
Emballage		Têtes							Buses Ailées							
		Noir				Bleu	Rouge		Noir	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Gris	Blanc
																
		90°	180°	360°	Strip 20° x 2	180°	360°	180° T.P.	0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,3 mm
Référence	Sachets	100176	100186	100196	105156	100236	100246	104446	100516	100606	100616	100626	100636	100646	100656	100666
	Vrac	010017	010018	010019	010515	010023	010024	010444	010051	010060	010061	010062	010063	010064	010065	010066
Quantité par Sac	Sachets	100							100							
	Vrac	1000							1000							
Sacs par Carton	Sachets	500							320							
	Vrac	50							30							
Poids par Carton (kg)	Sachets	16.0							22.1							
	Vrac	13.9							19.5							
Connexion d'entrée									Fileté "RAPIDE"							
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	9,4	9,4	8,3	9,5	9,4	8,3	9,4	22							
	Largeur	8							16							
	Profondeur	8							8							
	Poids (g)	2,4							0,57							
Matériau		Stabilisé anti-UV														



Aquila™ Jets

Micro Spray

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Micro sprays en deux pièces avec d'excellentes formes d'irrigation qui répartit uniformément l'eau sur la surface à irriguer.
- Une performance optimale est obtenue à de basses pressions de fonctionnement.
- Les buses à ailettes sont faciles à installer à la main, éliminant le besoin d'outil.
- Cinq modèles de pulvérisation disponibles pour les bases à ailettes Aquila™ Jet.
- Spray à éventail à 90° - Couleur de la tête - **Noir**
- Spray à éventail à 180° - Couleur de la tête - **Noir** ou **Bleu**
- Spray à éventail à 180° (Trajectoire Plate) - Couleur de la tête - **Rouge**
- Spray à éventail à Strip 20° x 2 (Bande) - Couleur de la tête - **Noir**
- Spray à jet à 360° x 18 trous - Couleur de la tête - **Noir** ou **Rouge**.
- Huit bases codées par couleur avec filetage "**RAPIDE**" pour une installation facile et rapide.
- Aquila™ Jet Mini Vortex (l'action vortex générée à l'intérieur de la tête distribue l'eau uniformément sur la surface humide).
- Aquila™ Jet Micro Mist (idéal pour les opérations de refroidissement).



APPLICATIONS

- Idéal pour les jardins résidentiels et les jardinières, lorsque des débits fixes sont requis aux pressions de travail indiquées.



Aquila™ Jet Assemblés														
Emballage		Assemblées		Aquila™ Jet Bases avec Ailettes et Filetage "RAPIDE"								Couleurs des Têtes et mode de Pulvérisation		
		Mini Vortex	Micro Mist	Noir	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Gris	Blanc			
														
Référence	Sachets			200406	200436	200466	200496	200526	200556	200586	200616	 90°		
	Vrac			020040	020043	020046	020049	020052	020055	020058	020061	180°		
	Sachets			200416	200446	200476	200506	200536	200566	200596	200626	 180°		
	Vrac			020041	020044	020047	020050	020053	020056	020059	020062	360° x 18 Trous		
	Sachets			200426	200456	200486	200516	200546	200576	200606	200636	 360° x 18 Trous		
	Vrac			020042	020045	020048	020051	020054	020057	020060	020063	180°		
	Sachets			200646	200666	200686	200706	200726	200746	200766	200786	360° x 18 Trous		
	Vrac			020064	020066	020068	020070	020072	020074	020076	020078	180° Trajectoire Plate		
	Sachets			200656	200676	200696	200716	200736	200756	200776	200796	Strip 20° x 2		
	Vrac			020065	020067	020069	020071	020073	020075	020077	020079	LA HAUTEUR DU JET DE PULVÉRISEMENT AQUILA™ PEUT VARIER LÉGEREMENT EN FONCTION DE LA BUSE ET DE LA TÊTE SÉLECTIONNÉE		
	Sachets			204096	204106	204116	204126	204136	204146	204156	204166			
	Vrac			020409	020410	020411	020412	020413	020414	020415	020416			
	Sachets			206806	206816	206826	206836	206846	206856	206866	206876			
	Vrac			020680	020681	020682	020683	020684	020685	020686	020687			
	Sachets			201466	205026									
	Vrac			020146	020502									
Quantité par Sac	Sachets	100												
	Vrac	1000												
Sacs par Carton	Sachets	210												
	Vrac	22												
Poids par Carton (kg)	Sachets	17,2												
	Vrac	17,1												
Connexion d'entrée		Fileté "RAPIDE"												
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	26												
	Largeur	16,2												
	Profondeur	7,7												
	Poids (g)	0,72												
Matériau		Stabilisé anti-UV												

Micro Spray

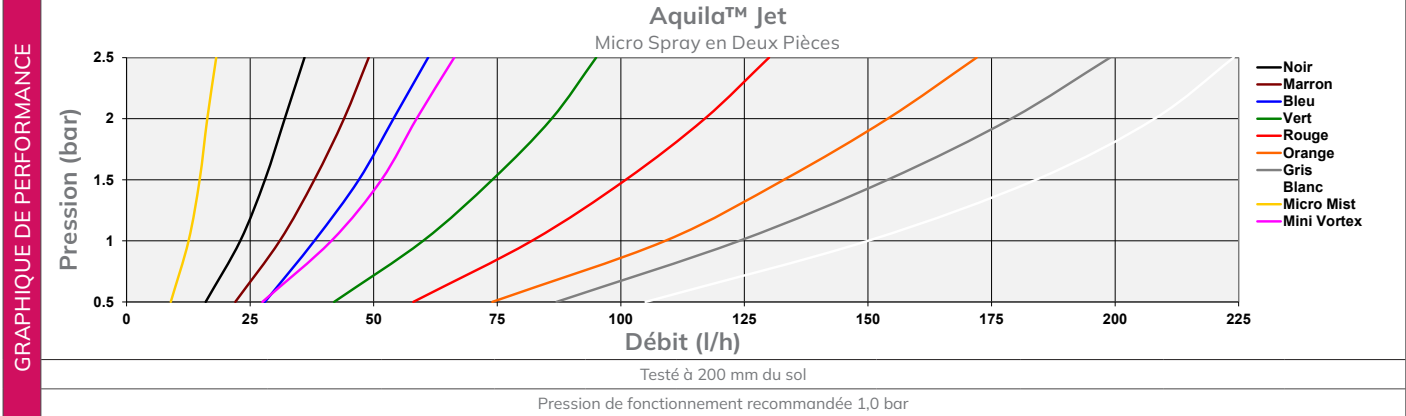
Les performances optimales sont obtenues à basses pressions de fonctionnement, comme indiqué dans le tableau ci-dessous par les lignes en bleu

CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Base **Noir, Marron, Bleu** et **Mist**:
130 microns (120 mesh)
- Base **Vert, Rouge, Orange**, **Gris, Blanc** et **Vortex**:
200 microns (80 mesh)



Aquila™ Jet Sprays										
PERFORMANCE			Mode de Pulvérisation							
										
			90°	180°	Trajectoire Plate 180°	360° x 18 Trous	Strip 20° x 2	Mini Vortex	Micro Mist	
MICRO SPRAYS	COULEUR DES BASES ET DIMENSIONS DU TROU DE SORTIE	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	RADIO (m)			DIAMETRO (m)			
	NOIR 0,8 mm	0,5	16	1,1	1,3	0,80	2,6	2,2		
		1,0	23	1,6	1,5	1,00	3,5	3,4		
		1,5	28	2,0	1,7	1,10	4,3	3,8		
		2,0	32	2,3	1,8	1,20	4,9	4,0		
	MARRON 0,9 mm	2,5	36	2,6	2,0	1,25	5,4	4,2		
		0,5	22	1,3	1,4	0,90	3,0	2,4		
		1,0	31	1,8	1,6	1,10	4,0	3,5		
		1,5	38	2,3	1,8	1,20	4,8	3,8		
	BLEU 1,0 mm	2,0	44	2,6	2,0	1,30	5,5	4,6		
		2,5	49	2,9	2,2	1,35	6,0	4,8		
		0,5	27	1,4	1,5	1,00	3,7	3,2		
		1,0	36	2,0	1,8	1,15	4,6	4,4		
	VERT 1,3 mm	1,5	47	2,4	2,0	1,30	5,4	5,0		
		2,0	54	2,8	2,2	1,40	6,0	5,2		
		2,5	61	3,1	2,4	1,50	6,6	5,2		
		0,5	42	1,6	1,7	1,05	4,9	2,6		
	ROUGE 1,5 mm	1,0	60	2,2	2,0	1,20	5,7	3,2		
		1,5	74	2,6	2,3	1,35	6,5	4,2		
		2,0	86	3,0	2,6	1,45	7,2	4,6		
		2,5	95	3,3	2,8	1,55	7,7	5,0		
	ORANGE 1,5 mm	0,5	58	1,7	1,9	1,15	5,1	2,1		
		1,0	82	2,3	2,3	1,30	6,0	2,6		
		1,5	101	2,7	2,7	1,40	6,7	3,4		
		2,0	117	3,1	3,0	1,50	7,4	4,2		
	GRIS 2,0 mm	2,5	130	3,5	3,3	1,60	8,0	4,6		
		0,5	74	1,8	2,1	1,25	5,2	2,1		
		1,0	109	2,4	2,6	1,35	6,1	3,0		
		1,5	133	2,8	3,0	1,45	6,8	3,5		
	BLANC 2,3 mm	2,0	154	3,2	3,3	1,55	7,5	4,2		
		2,5	172	3,6	3,6	1,65	8,1	4,6		
		0,5	87	1,9	2,2	1,30	5,3	2,0		
		1,0	124	2,5	2,7	1,55	6,2	2,6		
	MINI VORTEX	1,5	154	3,0	3,1	1,75	6,9	3,3		
		2,0	179	3,4	3,5	1,90	7,6	4,1		
		2,5	199	3,7	3,8	2,10	8,2	4,4		
		0,5	105	2,0	2,3	1,35	5,4	1,6		
	MICRO MIST	1,0	150	3,6	2,8	1,70	6,3	2,1		
		1,5	184	3,1	3,2	2,05	7,0	2,6		
		2,0	208	3,5	3,6	2,30	7,7	3,4		
		2,5	224	3,8	3,9	2,50	8,3	4,0		
	MICRO MIST	0,5	27						2,0	
		1,0	41						2,5	
		1,5	52						3,0	
		2,0	59						3,5	
	MICRO MIST	2,5	66						3,8	
		0,5	9							0,4
		1,0	13							0,5
		1,5	15							0,5
		2,0	16							0,5
		2,5	18							0,5





Aquila™ Jet PC

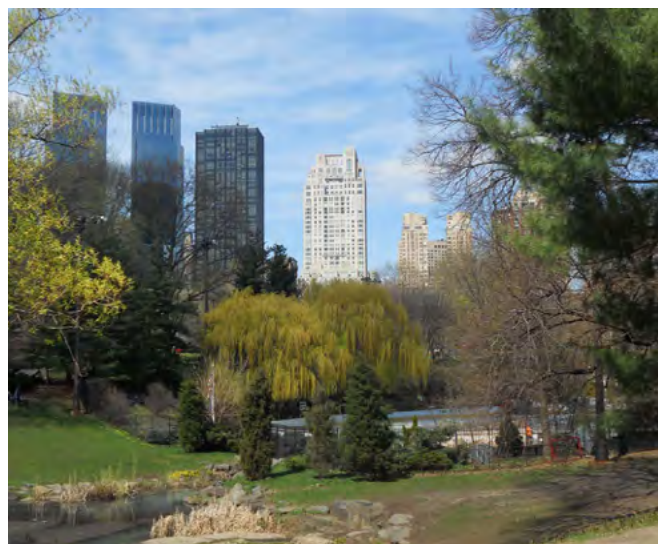
Micro Spray Autorégulant

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES .

- Micro asperseurs autorégulants avec d'excellentes formes d'irrigation et des débits prédéfinis. Idéal pour des sites où sont requis des débits uniformes et des diamètres constants. La meilleure performance est obtenue entre 1,5 bar et 3,0 bar.
- Six bases de PC codées par couleur avec des débits prédéfinis.
La couleur identifie le débit. 20 l/h (**Noir**), 30 l/h (**Orange**), 40 l/h (**Bleu**), 50 l/h (**Violet**), 55 l/h (**Vert**) et 80 l/h (**Rouge**)
- Quatre modèles de spray disponibles:
Spray de ventilation à 90°, couleur de la tête **Noir**
Spray de ventilation à 180°, couleur de la tête **Noir** et **Bleu**
Trajectoire à plat pour pulvérisation à 180°, couleur de la tête **Rouge**
Spray de pulvérisation 360° x 18 trous, couleur de la tête **Noir** et **Rouge**
- Connexion 10-32 UNF fileté.

APPLICATIONS

- Irrigation pour des espaces verts et des parterres de fleurs.



Aquila™ Jet PC Spray Assemblé								
Couleur		Base Codé a Couleur						
		Noir	Orange	Bleu	Violet	Vert	Rouge	
Débit		20 l/h	30 l/h	40 l/h	50 l/h	55 l/h	80 l/h	
Dimension du Trou de sortie		0,90 mm	1,25 mm	1,30 mm	1,45 mm	1,55 mm	1,65 mm	
Emballage								Couleur des Têtes et Mode de Pulvérisation
Référence	Sachets	202805	202815	202825	202835	202845	202855	 90°
	Vrac	020280	020281	020282	020283	020284	020285	180°
	Sachets	202865	202875	202885	202895	202905	202915	 180°
	Vrac	020286	020287	020288	020289	020290	020291	360° x 18 Trous
	Sachets			202945	202955	202965	202975	 360° x 18 Trous
	Vrac			020294	020295	020296	020297	180°
	Sachets	202985	202995	203005	203015	203025	203035	 180°
	Vrac	020298	020299	020300	020301	020302	020303	360° x 18 Trous
	Sachets			203065	203075	203085	203095	 180° Trajectoire Plate
	Vrac			020306	020307	020308	020309	
	Sachets	204855	204865	204875	204885	204895	204905	
	Vrac	020485	020486	020487	020488	020489	020490	
Quantité par Sac	Sachets	50						LE HAUTEUR DE L'AQUILA™ JET PC SPRAYS PEUT VARIER LÉGÈREMENT DEPENDANT DE LA BASE ET DE LA TÊTE SÉLECTIONNÉES
	Vrac	1000						
Sacs par Carton	Sachets	100						
	Vrac	5						
Poids par Carton (kg)	Sachets	19,0						
	Vrac	18,5						
Connexion d'entrée		Fileté 10-32 UNF						
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	41						
	Largeur	18						
	Profondeur	17						
	Poids (g)	3,5						
Matériau		Stabilisé anti-UV						



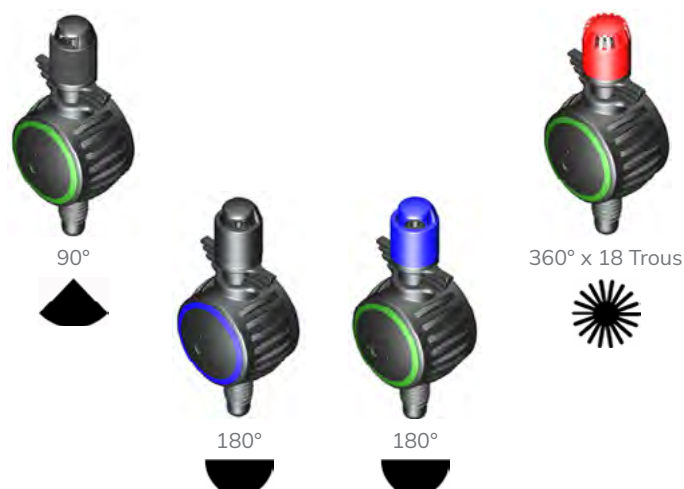
CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Base **Noir**, **Orange** et **Bleu**: 130 microns (120 mesh)
- Base **Violet**, **Vert** et **Rouge**: 200 microns (80 mesh)

Micro Spray Autorégulant

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Micro asperseurs autorégulants avec d'excellents types de jet et des débits prédéfinis qui distribuent uniformément l'eau sur la surface à irriguer tout en maintenant le diamètre et le rayon constants. Cela se traduit par une irrigation efficace de la surface.



Aquila™ Jet PC Sprays							
PERFORMANCE				Mode de Pulvérisation			
				90°	180°	180° Trajectoire Plate	360° x 18 Trous
MICRO SPRAYS AUTORÉGULANTS	COULEUR DES TÊTES ET DÉBIT	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	RAYON D'ARROSAGE (m)			DIAMÈTRE D'ARROSAGE (m)
	NOIR 20 l/h	1,5	20,1	1,7	1,7	1,0	
		2,0	21,5	1,8	1,8	1,0	
		2,5	22,3	1,8	1,8	1,0	
		3,0	23,7	1,8	1,8	1,0	
	ORANGE 30 l/h	1,5	33,4	1,8	1,8	1,0	
		2,0	34,2	1,8	1,8	1,1	
		2,5	32,9	1,8	1,8	1,1	
		3,0	32,0	1,8	1,8	1,1	
	BLEU 40 l/h	1,5	38,1	1,8	1,8	1,1	3,6
		2,0	41,2	1,9	1,9	1,2	3,8
		2,5	41,6	1,9	1,9	1,2	3,8
		3,0	43,2	1,9	1,9	1,2	3,8
	VIOLET 50 l/h	1,5	46,0	1,9	1,9	1,2	3,8
		2,0	49,4	1,9	2,0	1,2	4,0
		2,5	48,6	1,9	2,0	1,2	4,0
		3,0	49,6	1,9	2,0	1,2	4,0
	VERT 55 l/h	1,5	53,2	2,0	2,0	1,2	4,2
		2,0	57,1	2,1	2,2	1,3	4,4
		2,5	58,4	2,2	2,2	1,3	4,4
		3,0	56,2	2,2	2,2	1,3	4,4
	ROUGE 80 l/h	1,5	68,0	2,5	2,2	1,3	5,4
		2,0	78,9	2,6	2,4	1,3	5,8
		2,5	84,8	2,8	2,5	1,3	6,0
		3,0	84,2	2,8	2,5	1,3	6,0

Aquila™ Jet PC Micro Spray Autorégulant			
GRAPHIQUE DE PERFORMANCE	Débit (l/h)	Pression (bar)	
	90	1.5	3.0
	80		
	70		
	60		
	50		
	40		
	30		
	20		
	10		
	0		
		1.5	3.0

Testé à 200 mm du sol

Pression de fonctionnement recommandée de 1,5 bar à 3,0 bar

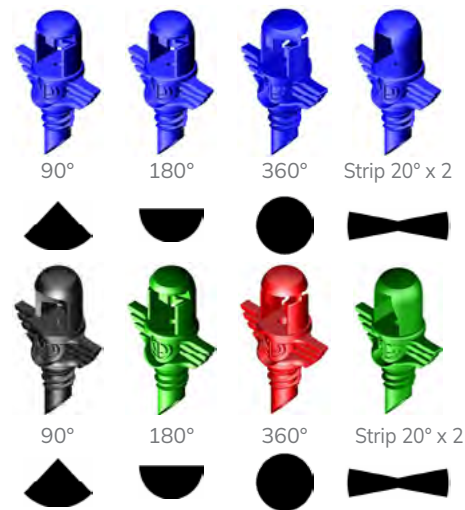


Single Piece Spray Jets

Micro Jets d'une Seule Pièce

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Micro Jets d'une seule pièce qui distribuent uniformément l'eau sur la surface à irriguer. Des performances optimales et une couverture **"uniforme et proportionnelle"** sont obtenues à une pression de 1 bar. Les micro-asperseurs monoblocs sont faciles à installer à la main, éliminant ainsi le besoin d'outils
- Deux jeux codés par couleur, **Bleu** et **Multi couleur**
- Quatre modèles de pulvérisation disponibles pour les ensembles codés par couleur.
- Spray à éventail à 90°
- Spray à éventail à 180°
- Spray à éventail à 360°
- Spray à bande (Strip)



APPLICATIONS

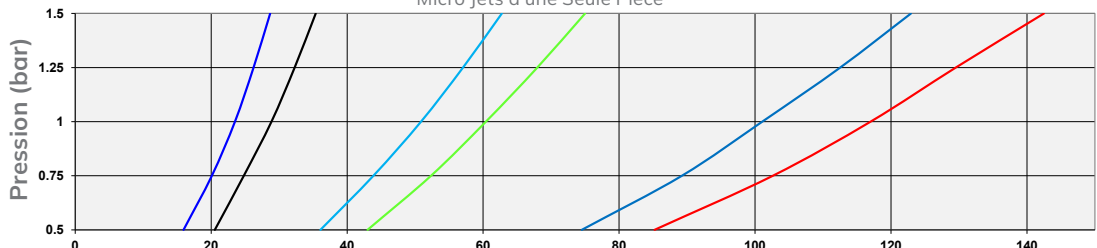
- Irrigation générale des espaces verts et parterres de fleurs

MICRO SPRAY À UNE PIÈCE		Jets Mono pièce																Multicouleur							
		Bleu																							
																									
		Mode de Pulvérisation		90°		180°		360°		Bande		90°		180°		360°		Bande							
		Dimension du trou de sortie		0,9 mm		1,2 mm		1,8 mm		1,2 mm		1,0 mm		1,4 mm		1,9 mm		1,4 mm							
		Pression		Débit Rayon		Débit Rayon		Débit Diamètre		Débit Diamètre		Débit Rayon		Débit Rayon		Débit Diamètre		Débit Diamètre							
		(bar)		l/h (m)		l/h (m)		l/h (m)		l/h (m)		l/h (m)		l/h (m)		l/h (m)		l/h (m)							
		0.5		16	0,9	36	1,0	75	2,1	36	2,2	21	1,2	43	1,4	85	2,8	43	2,9						
		1.0		24	1,0	51	1,1	101	2,2	51	2,4	29	1,4	60	1,6	117	3,0	60	3,2						
		1.5		29	1,1	63	1,3	123	2,3	63	2,6	35	1,5	75	1,7	143	3,2	75	3,5						

GRAPHIQUE DE PERFORMANCE

Jets mono pièce

Micro Jets d'une Seule Pièce



Testé à 200 mm du sol

Pression de fonctionnement recommandée 1,0 bar

Jets mono pièce									
Emballage		Bleu				Multicouleur			
									
Mode de pulvérisation		90°	180°	360°	Bande	90°	180°	360°	Bande
Référence	Sachets	100926	100936	100946	100956	101186	101196	101206	101216
	Vrac	010092	010093	010094	010095	010118	010119	010120	010121
Quantité par Sac	Sachets	100							
	Vrac	1000							
Sacs par Carton	Sachets	250							
	Vrac	25							
Poids par Carton (kg)	Sachets	17,5							
	Vrac	16,4							
Connexion d'entrée		Fileté "RAPIDE"							
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	26							
	Largeur	16,2							
	Profondeur	7,7							
	Poids (g)	0,6							
Matériau		Stabilisé anti-UV							

Jets Standard et Autorégulant

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

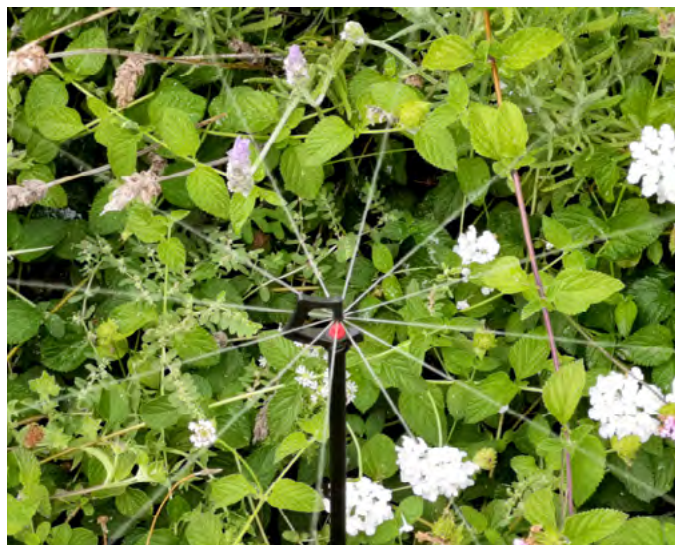
- La structure robuste des cadres "C" permet une excellente uniformité de distribution d'eau
- Deux types de bases pour Down Spray et Stream Jet, Standard et Base Autorégulante.
- Cinq bases standard codées par couleur pour le Standard Down Spray et le Standard Stream Jet
- Six bases autorégulantes codées par couleur pour les Down Spray PC et Stream Jet PC.
- La couleur de la base identifie le débit.
- Les bases standard et les bases auto-compensantes peuvent être combinées avec n'importe quel Down Spray et Stream Jet.
- Assemblé à la commande.

APPLICATIONS

- Idéal pour les jardins résidentiels, les potagers et applications agricoles

CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Base **Noir, Orange et Bleu**: 130 microns (120 mesh)
- Base **Violet, Vert et Rouge**: 200 microns (80 mesh)



Down Spray 18°
Standard



Down Spray 45°
PC 30 l/h



12 Stream Jet
Plate Réglable
Ajustable



Down Spray 45°
Réglable



12 Stream Jet PC
Trajectoire Plate



8 Stream Jet PC
Inversé



Down Sprays et Stream Jets

Couleur de la Base		Bases Standard					Bases Autorégulant						Réglable		
		Noir	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Noir	Orange	Bleu	Violet	Vert	Rouge	Noir		
		0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,5 mm	0,90 mm	1,25 mm	1,30 mm	1,45 mm	1,55 mm	1,65 mm	Réglable à Maximum		
Dimension du Trou de Sortie							20 l/h	30 l/h	40 l/h	50 l/h	55 l/h	80 l/h	1,5 mm		
Débit															
Emballage														Mode de Pulvérisation	
Référence	Sachets	204915	204925	204935	204945	204955	205844	202814	202824	202834	202844	202854	202334		
	Vrac	020491	020492	020493	020494	020495	020584	020281	020282	020283	020284	020285	020233	Down Spray 45°	
	Sachets	205715	205725	205735	205745	205755	205764	205774	205784	205794	205804	205814	202364		
	Vrac	020571	020572	020573	020574	020575	020576	020577	020578	020579	020580	020581	020236	12 Stream Jet Plate	
	Sachets	205155	205165	205175	205185	205195	205204	205214	205224	205234	205244	205254	202354		
	Vrac	020515	020516	020517	020518	020519	020520	020521	020522	020523	020524	020525	020235	8 Stream Jet 22°	
	Sachets	211745	211755	211765	211775	211785		211824	211834	211844	211854	211864	202344		
	Vrac	021174	021175	021176	021177	021178		021182	021183	021184	021185	021186	020234	Down Spray 45°	
Quantité par Sac	Sachets	50					25								
	Vrac	500					500								
Sacs par Carton	Sachets	120					100								
	Vrac	12					5								
Poids par Carton (kg)	Sachets	13,8					13,3							11,6	
	Vrac	13,1					12,8							11,0	
Connexion d'entrée		Fileté "RAPIDE"					Fileté 10-32 UNF								
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	41					41							52	
	Largeur	33					33							33	
	Profondeur	12					12							22	
	Poids (g)	2,0					4,7							4,0	
Matériau		Stabilisé anti-UV													



Down Sprays et Stream Jets

Jets Standard et Autorégulant



Down Spray 18°
Standard



Down Spray 18°
Autorégulant



12 Stream Jet Plate
Autorégulant



8 Stream Jet
Standard



Down Sprays et Stream Jets									
PERFORMANCE				Mode de Pulvérisation					
									
Modèle				Down Spray (Vers le Bas)	Down Spray (Vers le Bas)	12 Stream Jet Trajectoire Plate	8 Stream Jet	8 Stream Jet Inversé	
Trajectoire				18°	45°	0°	22°	22°	
Couleur du Cadre				Noir	Vert	Noir	Noir	Noir	
Hauteur Testé				Testé à 0,5 m du sol				Testé à 0,8 m du sol	
BASES STANDARD	COULEUR DE LA BASE ET DIMENSIONS DU TROU	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	DIAMÈTRE D'ARROSAGE (m)					
	NOIR 0,8 mm	0,5	16	1,8	0,1	2,6	2,6	2,4	
		1,0	23	1,9	0,3	3,4	3,4	2,7	
		1,5	28	1,9	1,0	4,0	4,0	2,9	
		2,0	32	2,0	1,0	4,4	4,4	3,1	
		2,5	36	2,0	1,0	4,6	4,6	3,2	
	MARRON 0,9 mm	0,5	22	1,8	0,3	3,0	3,0	3,0	
		1,0	31	2,0	1,0	3,8	3,8	3,4	
		1,5	38	2,1	1,0	4,4	4,4	3,7	
		2,0	44	2,1	1,0	4,7	4,7	3,8	
		2,5	49	2,2	1,0	4,9	4,9	3,9	
	BLEU 1,0 mm	0,5	27	1,9	1,0	3,8	3,8	3,1	
		1,0	36	2,1	1,0	4,6	4,6	3,6	
		1,5	47	2,2	1,0	5,2	5,2	3,9	
		2,0	54	2,3	1,0	5,6	5,6	4,1	
		2,5	61	2,4	1,0	5,8	5,8	4,2	
	VERT 1,3 mm	0,5	42	2,0	1,0	4,2	4,2	3,4	
		1,0	60	2,2	1,0	5,2	5,2	4,0	
		1,5	74	2,3	1,0	5,9	5,9	4,4	
		2,0	86	2,4	1,0	6,4	6,4	4,6	
		2,5	95	2,5	1,0	6,7	6,7	4,7	
	ROUGE 1,5 mm	0,5	58	2,5	1,0	4,5	4,5	3,8	
		1,0	82	2,7	1,0	5,4	5,4	4,4	
		1,5	101	2,8	1,0	6,1	6,1	4,8	
		2,0	117	2,9	1,0	6,6	6,6	5,0	
2,5		130	3,0	1,0	6,9	6,9	5,1		
RÉGLABLE	NOIR Réglable Maximum 1,5 mm	0,5	54	0 - 2,3	0 - 1,0	0 - 5,6	0 - 5,6		
		1,0	77	0 - 2,4	0 - 1,0	0 - 5,9	0 - 5,9		
		1,5	94	0 - 2,5	0 - 1,0	0 - 6,0	0 - 6,0		
		2,0	105	0 - 2,8	0 - 1,0	0 - 6,2	0 - 6,2		
		2,5	119	0 - 2,9	0 - 1,0	0 - 6,5	0 - 6,5		
Pression de fonctionnement recommandée 1,5 bar									
BASES AUTORÉGULANTES	COULEUR DE LA BASE AUTORÉGULANT ET DÉBIT NOMINAL	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	Down Spray (Vers le Bas) 18°	Down Spray (Vers le Bas) 45°	12 Stream Jet Trajectoire Plate 0°	8 Stream Jet 22°	8 Stream Jet Inversé 22°	
	NOIR 20 l/h	1,5	20,1	1,8			2,8	3,8	2,3
		2,0	21,5	1,8			2,9	3,9	2,4
		2,5	22,3	1,8			2,9	4,0	2,4
		3,0	23,7	1,8			2,9	4,0	2,4
	ORANGE 30 l/h	1,5	33,4	1,9	1,0		3,2	4,6	2,5
		2,0	34,2	1,9	1,0		3,3	4,7	2,6
		2,5	32,9	1,9	1,0		3,2	4,7	2,6
		3,0	32,0	1,9	1,0		3,2	4,7	2,6
	BLEU 40 l/h	1,5	38,1	2,0	1,0		3,4	5,4	2,7
		2,0	41,2	2,0	1,0		3,4	5,5	2,8
		2,5	41,6	2,0	1,0		3,4	5,6	2,8
		3,0	43,2	2,0	1,0		3,4	5,6	2,8
	VIOLET 50 l/h	1,5	46,0	2,1	1,0		3,6	6,2	3,0
		2,0	49,4	2,1	1,0		3,6	6,3	3,1
		2,5	48,6	2,1	1,0		3,6	6,4	3,1
		3,0	49,6	2,1	1,0		3,6	6,4	3,1
	VERT 55 l/h	1,5	53,2	2,2	1,0		3,8	6,8	3,4
		2,0	57,1	2,2	1,0		3,9	7,0	3,5
		2,5	58,4	2,2	1,0		4,0	7,1	3,5
		3,0	56,2	2,2	1,0		4,0	7,1	3,5
	ROUGE 80 l/h	1,5	68,0	2,4	1,0		4,0	7,0	3,6
		2,0	78,9	2,4	1,0		4,2	7,2	3,7
		2,5	84,8	2,5	1,0		4,4	7,3	3,8
		3,0	84,2	2,5	1,0		4,6	7,4	3,9
Pression de fonctionnement recommandée de 1,5 bar à 3,0 bar									



Down Spray 45°
Réglable



8 Stream Jet
Inversée
Autorégulant



Down Spray 45°
Autorégulant
30 l/h



NOUVELLE
GAMME

SPRAY

05.

Down Sprays et Stream Jets

CATALOGUE MICRO IRRIGATION TECO

Down Spray 45° sur Piquets avec un Adaptateur de tuyau d'arrêt

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

NOUVELLE
GAMME

- La structure robuste des cadres "C" permet une excellente uniformité de distribution l'eau.
- Cinq bases standard codées par couleur pour le choix du Standard Down Spray.
- Cinq bases autorégulantes codées par couleur pour le choix Down Spray Autorégulant
- La couleur de la base identifie le débit
- Les bases standard sont combinées avec un Down Spray 45°, un adaptateur de tuyau d'arrêt, une piquet en acier et un tuyau pour une installation rapide et facile.
- Assemblé à la commande

APPLICATIONS

- Idéal pour les jardins résidentiels, les potagers et applications agricoles



REQUISITOS DE FILTRADO

- Bases **Noir**, **Orange** et **Bleu**: 130 microns (120 mesh)
- Bases **Violet**, **Vert** et **Rouge**: 200 microns (80 mesh)

Down Sprays 45°												
		Bases Standard					Bases Autorégulant					Débit Base Autorégulant
Couleur de la base		Noir	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Bleu	Violet	Vert	Rouge	
Dimension du trou de sortie		0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,25 mm	1,30 mm	1,45 mm	1,55 mm	1,65 mm	
Débit nominal à 1.5 bar (l/h)		28	38	47	74	101	30 l/h	40 l/h	50 l/h	55 l/h	80 l/h	
Emballage												Mode de Pulvérisation
Référence	Sachets	212644	212654	212664	212674	212684	202244	202254	202264	202274	202284	 Down Spray 45°
	Vrac	021264	021265	021266	021267	021268	020224	020225	020226	020227	020228	
Quantité par Sac	Sachets	25										
	Vrac	TBA										
Sacs par Carton	Sachets	TBA										
	Vrac	TBA										
Poids par Carton (kg)	Sachets	TBA										
	Vrac	TBA										
Connexion d'entrée		Fileté "RAPIDE"					Fileté 10-32 UNF					
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	331										
	Largeur	33										
	Profondeur	14										
	Poids (g)	30										
Matériau		Stabilisé anti-UV										



SPRAY

05.



Orbita Micro Asperseurs

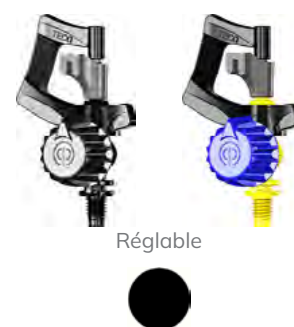
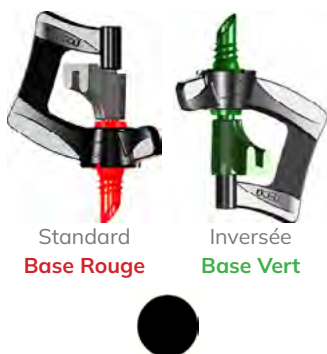
Micro Asperseurs

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La structure robuste du cadre "C" permet une excellente uniformité dans la distribution de l'eau.
 - Pendant la rotation la roulette est soutenue entre deux roulements
 - Le spinner sur le modèle inversé a un couvercle qui protège le roulement inférieur de la poussière.
 - Quatre modèles de micro arroseurs Orbita disponibles: Standard, Inversé, Réglable et sur Pic.
 - Six bases à code couleur pour le choix du modèle Standard.
 - Quatre bases à code couleur pour le modèle Inversé.
 - La couleur de la base identifie le débit.
 - Deux modèles réglables disponibles
1. **Base Noire** avec un **Bouton Noir**.
 2. **Base Jaune** avec un **Bouton Bleu**.
- Le modèle monté sur piquet est pré-assemblé pour une installation rapide et facile avec une Base Rouge, bouton de réglage du débit et rayon déportée, tuyau flexible de 500 mm et joint de 4,5 mm. Vous avez le choix entre deux longueurs de canne, 200 mm ou 310 mm.

APPLICATIONS

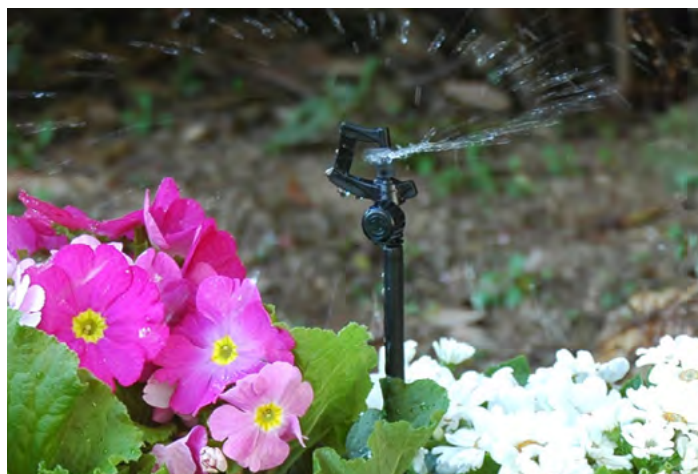
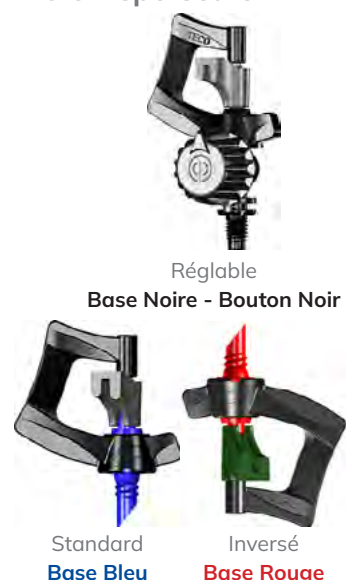
- Idéal pour les grandes surfaces d'espaces verts qui comprennent des parterres de fleurs, potagers, serres et applications agricole.



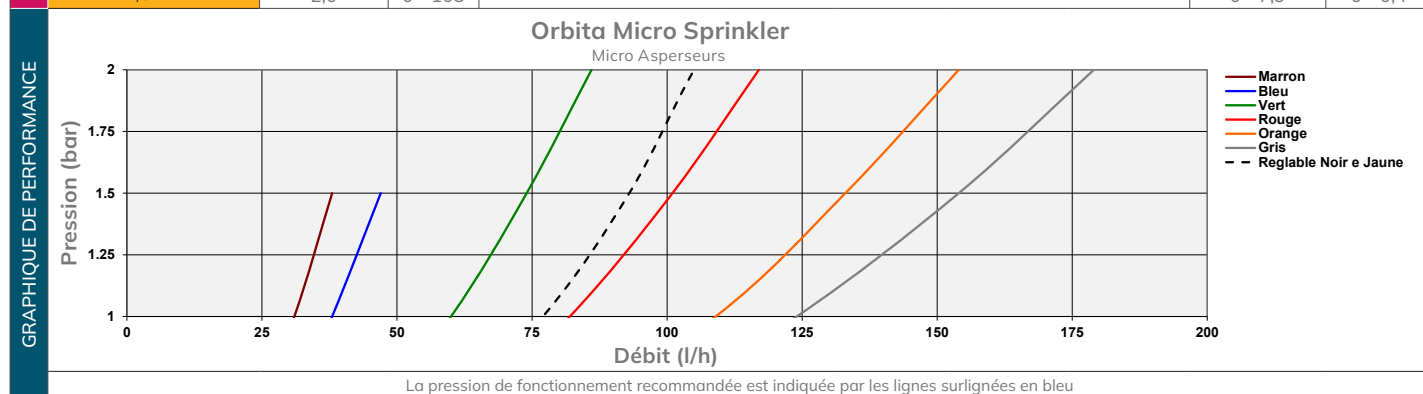
Orbita Micro Asperseurs

Orbita Micro Asperseurs															
Couleur de la Base		Standard						Inversé				Réglable à Maximum 1,5 mm		Pic à Maximum 1,5 mm	
														200 mm	310 mm
		Dimensions du Trou de Sortie	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Gris	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Noir	Jaune	Rouge
Emballage															
Référence	Sachets	201035	201045	201055	201065	201075	201085	201105	201115	201125	201135	201394	201404	201552	201562
	Vrac	020103	020104	020105	020106	020107	020108	020110	020111	020112	020113	020139	020140	020155	020156
Quantité par Sac	Sachets	50						50				25		10	10
	Vrac	500						500				500		200	150
Sacs par Carton	Sachets	120						120				100		20	15
	Vrac	12						12				5		1	1
Poids par Carton (kg)	Sachets	15,5						15,6				12,1		9,9	8,6
	Vrac	13,9						15,1				11,5		9,6	8,4
Connexion d'entrée		Fileté "RAPIDE"						Fileté "RAPIDE"				Fileté 10-32 UNF		Cannelé 4,5 mm	
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	41						41				53		415	525
	Largeur	33						33				33		33	33
	Profondeur	12						12				23		23	23
	Poids (g)	2,3						2,3				4,0		43,5	47,1
Matériau		Stabilisé anti-UV													

Micro Asperseurs



Micro Asperseurs												
PERFORMANCE				Standard		Inversé		Spike		Réglable		
								200 mm	310 mm			
												
				Testé à 0,2 m du sol		Testé à 0,8 m du sol	Testé à 2 m du sol	Testé à 0,3 m du sol	Testé à 0,4 m du sol	Testé à 0,2 m du sol		
DÉBIT FIXE	COULEUR DE LA BASE ET DIMENSIONS DU TROU	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	DIAMÈTRE D'ARROSEMENT (m)	HAUTEUR DU JET (m)	DIAMÈTRE D'ARROSEMENT (m)		DIAMÈTRE D'ARROSEMENT (m)		DIAMÈTRE D'ARROSEMENT (m)	HAUTEUR DU JET (m)	
	MARRON 0,9 mm	1,0	31	5,3	0,2	4,0	5,4					
		1,25	35	5,5	0,3	4,1	5,7					
		1,5	38	5,6	0,4	4,2	5,8					
	BLEU 1,0 mm	1,0	36	5,4	0,2	4,1	5,6					
		1,25	42	5,6	0,3	4,2	5,8					
		1,5	47	5,7	0,4	4,3	5,9					
	VERT 1,3 mm	1,0	60	6,0	0,4	4,2	5,7					
		1,5	74	6,7	0,5	4,5	6,1					
		2,0	86	7,2	0,5	4,8	6,5					
	ROUGE 1,5 mm	1,0	82	6,4	0,4	4,4	5,9	6,5	6,6			
		1,5	101	7,3	0,5	4,8	6,5	7,4	7,5			
		2,0	117	8,0	0,5	5,1	7,0	8,1	8,2			
	ORANGE 1,5 mm	1,0	109	6,8	0,4							
		1,5	133	7,7	0,5							
		2,0	154	8,4	0,5							
	GRIS 2,0 mm	1,0	124	6,9	0,5							
		1,5	154	7,8	0,5							
		2,0	179	8,6	0,5							
DÉBIT VARIABLE	NOIR	1,0	0 - 77								0 - 6,3	0 - 0,4
	Ajustable au maximum	1,5	0 - 94								0 - 7,2	0 - 0,4
	1,5 mm	2,0	0 - 105								0 - 7,9	0 - 0,4
	JAUNE	1,0	0 - 77								0 - 6,3	0 - 0,4
	Ajustable au maximum	1,5	0 - 94								0 - 7,2	0 - 0,4
	1,5 mm	2,0	0 - 105								0 - 7,9	0 - 0,4





Orbita Micro Asperseurs

Micro Asperseurs Autorégulants

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Micro Asperseurs autorégulants avec débits prédéfinis.
- Idéal lorsque des débits uniformes et des diamètres de couverture constants sont requis.
- Cinq bases codées par couleur avec des débits prédéfinis disponibles.
30 lph (**Orange**), 40 lph (**Bleu**), 50 lph (**Violet**), 55 lph (**Vert**) et 80 lph (**Rouge**)

APPLICATIONS

- Convient aux grandes surfaces telles que les parterres de fleurs, les jardins, les potagers, les serres et toutes les applications agricoles.

Orbita PC Micro Asperseurs Autorégulant						
Couleur de la Base Débit Dimensions du Trou de Sortie		Couleur, Débit et Taille du Trou de Sortie				
		Orange	Bleu	Violet	Vert	Rouge
		30 l/h	40 l/h	50 l/h	55 l/h	80 l/h
		1,25 mm	1,30 mm	1,45 mm	1,55 mm	1,65 mm
Emballage						
Référence	Sachets	203124	203134	203144	203154	203164
	Vrac	020312	020313	020314	020315	020316
Quantité par Sac	Sachets	25				
	Vrac	500				
Sacs par Carton	Sachets	100				
	Vrac	5				
Poids par Carton (kg)	Sachets	14,2				
	Vrac	13,7				
Connexion d'entrée		Fileté 10-32 UNF				
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	55				
	Largeur	32				
	Profondeur	17				
	Poids (g)	5,1				
Matériau		Stabilisé anti-UV				



Orbita PC
30 l/h



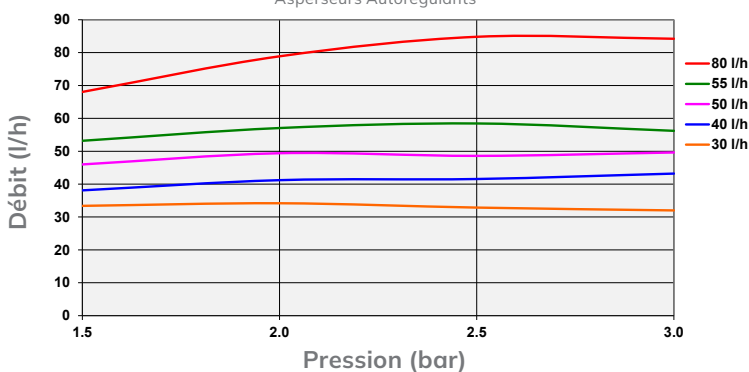
Orbita PC
55 l/h

CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION:

- Base **Orange** et **Bleu**: 130 microns (120 mesh)
- Base **Violet**, **Vert** et **Rouge**: 200 microns (80 mesh)

Orbita PC Micro Asperseurs Autorégulant					
PERFORMANCE					
MICRO ASPERSEURS AUTORÉGULANTS	COULEUR DE LA BASE ET DÉBIT	PRESSIION (bar)	DÉBIT (l/h)	DIAMÈTRE D'ARROSAGE (m)	HAUTEUR DU JET (m)
	ORANGE 30 l/h	1,5	33,4	3,2	0,3
		2,0	34,2	3,4	0,3
		2,5	32,9	3,4	0,3
		3,0	32,0	3,4	0,3
	BLEU 40 l/h	1,5	38,1	3,6	0,3
		2,0	41,2	3,8	0,3
		2,5	41,6	3,8	0,3
		3,0	43,2	3,8	0,3
	VIOLET 50 l/h	1,5	46,0	3,8	0,4
		2,0	49,4	4,0	0,4
		2,5	48,6	4,0	0,4
		3,0	49,6	4,0	0,4
	VERT 55 l/h	1,5	53,2	4,2	0,4
		2,0	57,1	4,4	0,4
		2,5	58,4	4,4	0,4
3,0		56,2	4,4	0,4	
ROUGE 80 l/h	1,5	68,0	5,4	0,4	
	2,0	78,9	5,8	0,4	
	2,5	84,8	6,0	0,4	
	3,0	84,2	6,0	0,4	
Pression de fonctionnement recommandée de 1,5 bar à 3,0 bar					
Testé à 200 mm du sol					

Orbita PC Micro Asperseurs
Asperseurs Autorégulants



Orbita Micro Sprinklers

CATALOGUE MICRO IRRIGATION TECO

Micro Asperseurs avec tube cannelé 4,5 mm

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Deux modèles de micro asperseurs disponibles: **Standard** et **Inversé**
- Huit buses à code de couleur à choisir pour les deux modèles
- La couleur de la buse identifie le débit
- La structure robuste du cadre "C" permet une excellente uniformité dans la distribution de l'eau
- Pendant la rotation, le disque rotatif est soutenu entre deux paliers.
- Le disque rotatif situé sur le micro arroseur inversé a un couvercle qui protège le roulement du fond de la poussière.

APPLICATIONS

- Idéal pour les grandes surfaces comprenant des parterres de fleurs, des paysages, des potagers et des applications agricoles.



Standard
Base Vert

Inversé
Base Rouge



Standard
Base Bleu

Inversé
Base Vert

Orbita Micro Sprinkler avec Buse d' Engagement de 4,5 mm																	
Couleur de la Buse Trou de Sortie (mm))		Standard								Inversé							
		Noir	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Gris	Blanc	Noir	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Gris	Blanc
Emballage																	
Référence	Sachets	208395	208405	208415	208425	208435	208445	208455	208465	208475	208485	208495	208505	208515	208525	208535	208545
	Vrac	020839	020840	020841	020842	020843	020844	020845	020846	020847	020848	020849	020850	020851	020852	020853	020854
Quantité par Sac	Sachets	50								50							
	Vrac	500								500							
Sacs par Carton	Sachets	120								120							
	Vrac	12								12							
Poids par Carton (kg)	Sachets	15,8								15,9							
	Vrac	15,3								15,4							
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm															
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	415															
	Largeur	33															
	Profondeur	12															
	Poids (g)	2,4															
Matériau		Stabilisé anti-UV															



Orbita Micro Asperseurs

Micro Asperseurs Inversés avec Contrepoids

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La structure robuste du cadre "C" permet une excellente uniformité dans la répartition de l'eau
- Micro Asperseurs inversé avec base à cannelé
- Huit buses disponibles avec codes de couleur disponibles.
- Couleur de la buse identifiant le débit.
- Pendant la rotation, le disque rotatif est soutenu entre deux paliers.
- Le disque rotatif situé sur le micro arroseur inversé a un couvercle qui protège le roulement du fond de la poussière
- Un contrepoids maintient le produit stable et vertical.
Le contrepoids facilite l'insertion de l'adaptateur de languette dans le tube d'alimentation.
- Le tube flexible en PVC de 50 cm permet de suspendre l'ensemble en position verticale au-dessus des plantes et du feuillage.
- L'adaptateur de languette peut être inséré dans le tube d'alimentation au moyen d'un filetage ou d'un raccord.

APPLICATIONS

- Idéal pour les grandes surfaces, y compris les potagers, les applications agricoles et les serres.



Orbita Micro Asperseurs Inversé									
Couleur de la buse		Orbita Micro Asperseurs Inversé avec Contrepoids, Tube Flexible en PVC de 50 cm et Adaptateur							
		Noir	Marron	Bleu	Vert	Rouge	Orange	Gris	Blanc
Dimensions du trou de sortie		0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,3 mm
Emballage									
Référence	Sachets	208552	208562	208572	208582	208592	208602	208612	208622
	Vrac	020855	020856	020857	020858	020859	020860	020861	020862
Quantité par Sac	Sachets	10							
	Vrac	200							
Sacs par Carton	Sachets	20							
	Vrac	1							
Poids par Carton (kg)	Sachets	15,8							
	Vrac	15,3							
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm							
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	550							
	Largeur	37							
	Profondeur	29							
	Poids (g)	59,5							
Matériau		Stabilisé anti-UV							

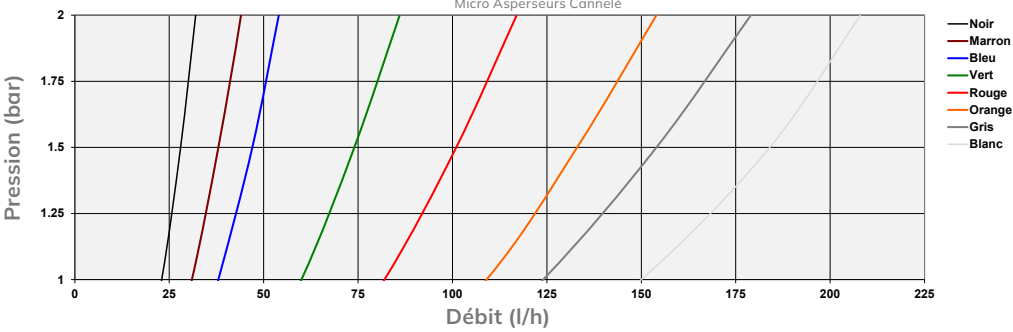


Orbita Micro Asperseurs							
PERFORMANCE				Standard		Inversé	
							
				Testé à 0,2 m du sol		Testé à 0,8 m du sol	Testé à 2 m du sol
DÉBIT FIXE	COULEUR DE LA BUSE ET DIMENSIONS DU TROU	PRESSION (bar)	DÉBIT (l/h)	DIAMÈTRE D'ARROSAGE (m)	HAUTEUR DU JET (m)	DIAMÈTRE D'ARROSAGE (m)	
				(m)	(m)	(m)	
	NOIR	1,0	23	5,2	0,2	3,9	5,2
		1,25	25	5,4	0,3	4,0	5,5
		1,5	28	5,5	0,4	4,1	5,6
	MARRON	1,0	31	5,3	0,2	4,0	5,4
		1,25	35	5,5	0,3	4,1	5,7
		1,5	38	5,6	0,4	4,2	5,8
	BLEU	1,0	36	5,4	0,2	4,1	5,6
		1,25	42	5,6	0,3	4,2	5,8
		1,5	47	5,7	0,4	4,3	5,9
	VERT	1,0	60	6,0	0,4	4,2	5,7
		1,5	74	6,7	0,5	4,5	6,1
		2,0	86	7,2	0,5	4,8	6,5
	ROUGE	1,0	82	6,4	0,4	4,4	5,9
		1,5	101	7,3	0,5	4,8	6,5
		2,0	117	8,0	0,5	5,1	7,0
	ORANGE	1,0	109	6,8	0,4	4,5	6,3
		1,5	133	7,7	0,5	5,0	6,8
		2,0	154	8,4	0,5	5,2	7,2
	GRIS	1,0	124	6,9	0,5	4,6	6,4
		1,5	154	7,8	0,5	5,1	6,9
		2,0	179	8,6	0,5	5,3	7,3
	BLANC	1,0	150	6,9	0,5	4,7	6,5
		1,5	184	7,8	0,5	5,2	7,0
2,3 mm		2,0	208	8,6	0,5	5,4	7,4

GRAPHIQUE DE PERFORMANCE

Orbita Micro Sprinkler

Micro Asperseurs Cannelé



Noir

Marron

Bleu

Vert

Rouge

Orange

Gris

Blanc

La pression de fonctionnement recommandée est indiquée par les lignes surlignées en bleu





Micro Vannes

Connexion Cannelé et Fileté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Micro vannes en ligne, facile à installer et utiliser. Tournez le bouton pour gérer la régulation de l'eau des installations de micro-irrigation.
- Disponible en trois combinaisons de connexions, Cannelé x Cannelé, Fileté x Fileté et Cannelé x Filet
- Deux modèles colorés sont disponibles pour les micro-vannes Cannelé x Cannelé et Filetage x Filetage:
 1. **Base Noir** avec **Bouton Noir**
 2. **Base Jaune** avec **Bouton Bleu**
- Le micro vanne Cannelé x Filetage est seulement disponible avec une **Base Noire** et un **Bouton Noir**

APPLICATIONS

- Installations de micro-irrigation nécessitant un contrôle du débit.



Micro Vanne
Cannelé 4,5 mm



Micro Vanne
Fileté 10-32 UNF

Micro Vannes						
GAMME		Gamme Colorée		Gamme Noire		
						
Couleur du Bouton		Bleu	Bleu	Noir	Noir	Noir
Couleur de la Base		Jaune	Jaune	Noir	Noir	Noir
Référence	Sachets	200875	200975	200865	200965	200885
	Vrac	020087	020097	020086	020096	020088
Quantité par Sac	Sachets	50				
	Vrac	1000				
Sacs par Carton	Sachets	100				
	Vrac	5				
Poids par Carton (kg)	Sachets	12,7				
	Vrac	12,0				
Connexion d'entrée		Cannelé 4,5 mm	Fileté 10-32 UNF	Cannelé 4,5 mm	Fileté 10-32 UNF	Cannelé 4,5 mm Fileté 10-32 UNF
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	40	37	40	37	39
	Largeur	22				
	Profondeur	15				
	Poids (g)	2,4				
Matériau		Stabilisé anti-UV				

Vannes Testa Roja

Connexion Cannelé et Fileté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Testa Roja Action Rapide Valves, facile à installer, simple à utiliser. Pour contrôler le débit d'eau des systèmes d'irrigation. Tournez le bouton de la valve. Un quart de tour du bouton rotatif suffit pour passer du plein débit à la position **"OFF"**.
- Disponible en trois combinaisons de connexion, Cannelé x Cannelé, Fileté Mâle x Cannelé, Fileté Femelle x Cannelé
- La bague filetée femelle des vannes tourne indépendamment de la position corps. **Breveté**
- Les vannes de 13 mm sont pour les tuyaux arrosage et irrigation Diamètre 16 sans goutteur
- Les vannes de 17 mm sont pour les tuyaux arrosage et irrigation Diamètre 20 sans goutteur
- Les vannes de 14 mm, 15 mm et 18 mm sont pour les tuyaux à goutteurs incorporés et sont également disponibles en couleur **Marron**.

APPLICATIONS

- Systèmes d'irrigation où le contrôle de débit est requis.
- **NOTA IMPORTANTE**
- Les dimensions de la vanne spécifiées en mm se rapportent au diamètre intérieur du tube.
- Pour protéger l'intégrité des vannes, le système doit être vidangé si la température devait atteindre le point de congélation. Un filtre doit être installé au début du système pour protéger les distributeurs et les vannes.
- **Pression de fonctionnement recommandée à 3,0 bar**
- **Températures de fonctionnement recommandées: 1° C à 50° C**



Vanne Testa Roja
Cannelé 13 mm



Vanne Testa Roja
Cannelé 14 mm (Marron)



Vanne Testa Roja
Fileté Mâle 1/2"
Cannelé 16 mm



Vanne Testa Roja
Fileté Femelle 1/2"
Cannelé 16 mm

Vannes Testa Roja													
Emballage													
		13 mm	14 mm		15 mm		16 mm	17 mm	18 mm		19 mm	20 mm	Conexion
Couleur de la Bouton		Terre cuite	Marron	Terre cuite	Marron	Terre cuite			Marron	Terre cuite			
Couleur du Corps		Noir	Marron	Noir	Marron	Noir			Marron	Noir			
Référence	Sachets	206153	206163	204503	206173	209473	206183	206193	206203	204563	206213	206223	Cannelé
	Vrac	020615	020616	020450	020617	020947	020618	020619	020620	020456	020621	020622	
Quantité par Sac	Sachets	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Vrac	500	500	500	500	500	460	460	440	440	200	200	
Sacs par Carton	Sachets	25	25	25	25	25	23	23	22	22	10	10	
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Poids par Carton (kg)	Sachets	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,6	10,5	10,3	10,3	9,0	9,4	
	Vrac	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,2	10,3	9,9	9,9	8,8	9,2	
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	41	41	41	41	41	41	41	41	41	54	54	
	Largeur	32	32	32	32	32	32	32	32	32	44	44	
	Profondeur	84	84	84	84	84	84	84	84	84	100	100	
	Poids (g)	19.0	19.2	19.2	19.2	19.2	20.3	20.4	20.4	20.4	39.6	41.6	

Référence	Sachets	206233	206243	203243	206253		206263	206273	206283		206293	206303	Fileté Mâle 1/2" par Cannelé	
	Vrac	020623	020624	020324	020625		020626	020627	020628		020629	020630		
Quantité par Sac	Sachets	20	20	20	20		20	20	20		20	20		
	Vrac	480	480	480	480		460	460	440		200	200		
Sacs par Carton	Sachets	24	24	24	24		23	23	22		10	10		
	Vrac	1	1	1	1		1	1	1		1	1		
Poids par Carton (kg)	Sachets	11,6	11,7	11,7	11,7		11,8	11,8	11,4		9,8	10,2		
	Vrac	11,3	11,4	11,4	11,4		11,5	11,5	11,1		9,6	10,0		
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	41	41	41	41		41	41	41		54	54		
	Largeur	32	32	32	32		32	32	32		44	44		
	Profondeur	90	90	90	90		90	90	90		106	106		
	Poids (g)	21,6	21,8	21,8	21,8		22,9	23,0	23,1		43,5	45,5		
Matériau		Stabilisé anti-UV												



Vannes Testa Roja

Connexion Cannelé et Fileté



Vanne Testa Roja
Cannelé 16 mm
Fileté Mâle 3/4"



Vanne Testa Roja
Cannelé 16 mm
Fileté Femelle 3/4"

Vannes Testa Roja

Vannes Testa Roja										
Emballage		Dimensions des Vannes Testa Roja								Connexion
		13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	
Couleur du Bouton		Terre cuite								
Couleur du Corps		Noir								
Référence	Sachets	206393	206403	206413	206423	206433	206443	206453	206463	Fileté Mâle 3/4" par Cannelé
	Vrac	020639	020640	020641	020642	020643	020644	020645	020646	
Quantité par Sac	Sachets	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Vrac	360	360	360	360	360	340	180	180	
Sacs par Carton	Sachets	18	18	18	18	18	16	9	9	
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	
Poids par Carton (kg)	Sachets	9,5	9,5	9,5	9,9	10,0	9,0	9,0	9,4	
	Vrac	9,2	9,3	9,3	9,7	9,7	9,3	8,9	9,2	
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	41	41	41	41	41	41	54	54	
	Largeur	32	32	32	32	32	32	44	44	
	Profondeur	92	92	92	92	92	92	108	108	
	Poids (g)	23,0	23,2	23,2	24,3	24,4	24,5	44,2	46,2	
Référence	Sachets	206473	206483	206493	206503	206513	206523	206533	206543	Fileté Femelle 1/2" (Breveté) par Cannelé
	Vrac	020647	020648	020649	020650	020651	020652	020653	020654	
Quantité par Sac	Sachets	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Vrac	480	480	480	460	460	440	200	200	
Sacs par Carton	Sachets	20	20	20	23	23	22	10	10	
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	
Poids par Carton (kg)	Sachets	10,4	10,4	10,4	13,0	13,1	12,6	10,1	10,5	
	Vrac	12,2	12,3	12,3	12,7	12,8	12,3	9,9	10,3	
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	41	41	41	41	41	41	54	54	
	Largeur	32	32	32	32	32	32	44	44	
	Profondeur	95	95	95	95	95	95	109	109	
	Poids (g)	23,4	23,6	23,6	25,6	25,7	25,8	45,0	47,0	
Référence	Sachets	206553	206563	206573	206583	206593	206603	206613	206623	Fileté Femelle 3/4" (Breveté) par Cannelé
	Vrac	020655	020656	020657	020658	020659	020660	020661	020662	
Quantité par Sac	Sachets	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Vrac	360	360	360	360	360	340	180	180	
Sacs par Carton	Sachets	18	18	18	18	18	16	9	9	
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	
Poids par Carton (kg)	Sachets	11,0	11,1	11,1	11,5	11,6	10,4	9,6	10,0	
	Vrac	10,8	10,9	10,9	11,3	11,3	10,8	9,5	9,9	
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	41	41	41	41	41	41	54	54	
	Largeur	32	32	32	32	32	32	44	44	
	Profondeur	96	96	96	96	96	96	110	110	
	Poids (g)	27,4	27,6	27,6	28,7	28,8	28,9	47,6	49,6	
Matériau		Stabilisé anti-UV								

Double Cannelé, Tuyaux en PE et PVC, Connexion Lay-Flat et Tape

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Vannes Testa Roja à action rapide, facile à installer, simple à utiliser. Pour contrôler le débit d'eau des systèmes d'irrigation. Il suffit d'un quart de tour pour passer du débit complet à la position "OFF".
- Disponible en différentes combinaisons de raccordement, dérivation pour tuyau PE, double cannelé, filetage mâle, filetage libre, filetage femelle (écrou tournant), tape Ø16 et Ø22, dérivation pour tuyaux en PVC et Lay-Flat.

APPLICATIONS

- Systèmes d'irrigation nécessitant un contrôle de débit.

NOTA IMPORTANTE:

- Les dimensions de la vanne spécifiées en mm se rapportent au diamètre intérieur du tube.
- Pour protéger l'intégrité des vannes, le système doit être vidangé si la température devait atteindre le point de congélation. Un filtre doit être installé au début du système pour protéger les émetteurs et les vannes.
- **Pression de service maximale recommandée 3 bar - Vannes Corps 1/2" et 3/4"**
- **Pression de service maximale recommandée 6 bar - Vannes Corps 1"**
- **Températures de fonctionnement recommandées: 1° C à 50° C**



Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16



Fileté Mâle 3/4" Tape Ø16



Bague Libre 3/4" Fileté Mâle 3/4"



Dérivation avec Caoutchouc Cannelé 16

Vannes Testa Roja, Mode de Connexion		Emballage								Matériau
		Sachets				Dimensions Assemblées				
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
						(mm)			(g)	
	Bague Libre 1/2" Filetée Mâle 1/2"	203395	50	7	10,1	42	32	102	26,0	
	Bague Libre 1/2" Filetée Mâle 3/4"	203415	50	6	11,0	42	32	102	27,7	
	Bague Libre 3/4" Filetée Mâle 1/2"	203405	50	7	11,1	42	32	102	28,8	
	Bague Libre 3/4" Filetée Mâle 3/4"	203425	50	6	11,7	42	32	102	30,5	
	Bague Libre 3/4" Cannelé 16	211055	50	9	10,5	42	32	93	27,4	
	Bague Libre 3/4" Cannelé 20	211065	50	8	9,2	42	32	93	27,5	
	Dérivation avec Caoutchouc Cannelé 16	206695	50	10	11,4	42	32	86	20,6	
	Dérivation avec Caoutchouc Cannelé 20	206705	50	10	11,6	42	32	86	21,0	
	Dérivation avec Caoutchouc Filetée Mâle 3/4"	212635	50	8	11,9	45	32	92	21,0	
	Cannelé 16 Tape Ø16	206715	50	8	11,4	42	32	109	25,8	
	Cannelé 16 Tape Ø22	206655	50	7	13,1	42	32	113	34,5	
	Dérivation avec Caoutchouc Tape Ø16	206725	50	7	10,3	42	32	108	26,5	
	Dérivation avec Caoutchouc Tape Ø22	206665	50	7	13,4	42	32	112	35,3	

Stabilisé anti-UV



Vannes Testa Roja

Double Cannelé, Tuyaux en PE et PVC, Connexion Lay-Flat et Tape



Fileté Mâle 1/2"
Cannelé 20



Flex Connect™ avec Dérivation pour
Lay-Flat, Tape Ø22

Vannes Testa Roja, Mode de Connexion		Emballage								Matériau
		Sachets				Dimensions Assemblées				
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
(mm)						(g)				
	Fileté Mâle 1/2" Tape Ø16	206735	50	7	11,1	42	32	114	28,8	
	Fileté Mâle 1/2" Tape Ø22	207155	50	6	12,2	42	32	118	37,3	
	Fileté Mâle 3/4" Tape Ø16	206685	50	6	10,8	42	32	115	32,8	
	Fileté Mâle 3/4" Tape Ø22	206985	50	5	8,3	42	32	119	29,4	
	Dérivation pour Caoutchouc Tape Ø16 (Caoutchouc non inclus)	206745	50	7	10,2	42	32	115	26,3	
	Dérivation pour Caoutchouc Tape Ø22 (Caoutchouc non inclus)	206675	50	6	11,8	42	32	120	35,4	
	Dérivation pour Caoutchouc Cannelé 16 mm (Caoutchouc non inclus)	211935	50	7	TBA	42	32	94	22,1	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	206755	50	5	10,5	42	32	125	38,2	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	206795	50	4	10,9	42	32	130	49,5	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	206645	50	5	10,5	44	32	111	29,0	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	206975	50	4	10,9	47	32	116	40,3	
	Cannelé 16	206885	50	10	11,5	42	32	89	20,8	
	Cannelé 20	206895	50	10	11,6	42	32	88	21,1	
	Filet Mâle 1/2"	206765	50	8	11,5	42	32	98	26,2	
	Filet Mâle 3/4"	206775	50	7	11,0	42	32	99	28,5	
	Filet Mâle 1/2" Cannelé 16	206905	50	9	11,6	42	32	93	23,4	
	Filet Mâle 3/4" Cannelé 16	206915	50	8	11,6	42	32	93	26,5	
	Filet Mâle 1/2" Cannelé 20	206925	50	9	12,4	42	32	93	25,3	
	Filet Mâle 3/4" Cannelé 20	206935	50	7	10,4	44	32	93	26,7	

Stabilisé anti-UV

Vannes Testa Roja

CATALOGUE MICRO IRRIGATION TECO

Double Cannelé, Tuyaux en PE et PVC, Connexion Lay-Flat et Tape



Cannelé 16



Fileté Mâle 3/4"
Cannelé 16



Dérivation avec
Caoutchouc Tape Ø16



Fileté Mâle 3/4"

Vannes Testa Roja, Mode de Connexion		Emballage								Matériau
		Sachets				Dimensions Assemblées				
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
						(mm)			(g)	
	Filet Mâle 1/2" Cannelé 25	206945	50	8	11,7	42	32	103	26,7	
	Filet Mâle 3/4" Cannelé 25	206955	50	7	10,6	44	32	103	27,4	
	Bague Libre 1/2" Tape Ø16	207695	50	6	10,1	42	32	117	30,5	
	Bague Libre 1/2" Tape Ø22	207705	50	6	12,4	42	32	122	37,9	
	Bague Libre 3/4" Tape Ø16	207715	50	6	10,9	44	32	118	33,2	
	Bague Libre 3/4" Tape Ø22	207725	50	5	11,1	44	32	123	40,7	
	Filet Mâle 1/2" Anneau de verrouillage "Fast", pour Tuyau à goutteur incorporés 16 mm	209435	50	7	11,9	44	32	112	31,2	
	Filet Mâle 3/4" Anneau de verrouillage "Fast", pour Tuyau à goutteur incorporés 16 mm	209505	50	6	11,2	44	32	112	34,0	
	Dérivation avec Caoutchouc Anneau de verrouillage "Fast", pour Tuyau à goutteurs incorporés 16 mm	210265	50	7	10,3	44	32	108	26,5	
	Dérivation avec anneau de serrage Tape Ø16	207655	50	6	11,4	44	32	123	34,7	
	Tape Ø16	203375	50	6	10,9	44	32	128	33,1	
	Tape Ø22	203385	50	4	9,3	47	33	138	48,0	
	Tape Ø16 "Fast" Loc	206995	50	6	9,3	44	32	127	27,6	
	Tape Ø22 "Fast" Loc	211005	50	4	8,7	47	32	130	38,6	
	Dérivation avec Caoutchouc Tape Ø16 "Fast" Loc	207495	50	7	10,2	43	32	106	36,2	
	Dérivation avec Caoutchouc Tape Ø22 "Fast" Loc	207505	50	7	12,0	46	32	108	31,4	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16 "Fast" Loc	207515	50	5	10,2	45	32	122	37,0	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22 "Fast" Loc	207525	50	4	9,4	46	32	124	42,2	

Stabilisé anti-UV

Stabilisé anti-UV

VANNES

05.



Vannes Testa Roja

Fileté, Bague Libre et "Fast" Loc



Corps 1"
Cannelé 32



Tape Ø16 "Fast" Loc



Dérivation avec
Caoutchouc
Tape Ø16 "Fast" Loc



Corps 1", Fileté Femelle 1"
(Bague Libre)
Cannelé 32

Vannes Testa Roja, Mode de Connexion		Emballage								Matériau
		Sachets				Dimensions Assemblées				
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
						(mm)			(g)	Stabilisé anti-UV
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	211305	50	6	8,4	45	32	122	24,6	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	211355	50	5	9,4	46	32	124	29,8	
	Bague Libre 3/4" Tape Ø16 "Fast" Loc	207535	50	6	10,3	48	32	117	30,9	
	Bague Libre 3/4" Tape Ø22 "Fast" Loc	207545	50	5	10,0	48	32	119	36,2	
	Fileté Mâle 1/2" Tape Ø16 "Fast" Locc	211285	50	7	10,7	43	32	112	27,7	
	Fileté Mâle 1/2" Tape Ø22 "Fast" Loc	211295	50	6	10,6	46	32	114	32,1	
	Cannelé série 250 Tape Ø16	212385	50	8	11,4	44	32	99	25,9	
	Cannelé série 250 Tape Ø22	212405	50	6	11,0	47	32	104	33,4	
	Cannelé série 400 Tape Ø16	211145	50	8	15,0	42	32	118	31,6	
	Cannelé série 400 Tape Ø22	211155	50	6	13,7	44	32	123	39,2	
	Série 550 Qwik Loc	212525	50	4	9,0	44	32	136	40,2	
	Double Cannelé 24 Pour Tuyau avec le Diamètre Intérieur de 24	210092	10	8	9,5	79	60	145	106,5	
	Cannelé 32	208732	10	8	9,5	79	60	145	106,8	
	Double Cannelé 30 Pour Tuyau avec le Diamètre Intérieur de 30	210102	10	8	9,9	79	60	145	111,2	
	Corps 1" Fileté Mâle 1" Cannelé 32	208742	10	7	8,8	79	60	144	113,4	
	Corps 1" Fileté Mâle 1"	208762	10	7	9,4	79	60	153	121,6	

Stabilisé anti-UV

Fileté Mâle, Fileté Femelle (Bague Libre) et Compression



Corps 1"
Fileté Femelle 1"
(Bague Libre)

Corps 3/4"
Fileté Mâle 1/2"
20 mm Compression



Corps 1", Fileté Mâle 1"
32 mm Compression

Corps 1", Fileté Femelle 1"
32 mm Compression

Vannes Testa Roja, Mode de Connexion		Emballage								
		Sachets				Dimensions Assemblées				Matériau
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
						(mm)			(g)	
	Corps 1", Fileté Femelle 1" Bague Libre Cannelé 32	208782	10	6	8,3	79	60	147	123,7	
	Corps 1", Fileté Femelle 1" Bague Libre Filet Mâle 1"	210192	10	6	8,7	79	60	151	130,3	
	Corps 1" Fileté Femelle 1" Bague Libre	208802	10	6	8,8	79	60	149	133,9	
	Corps 3/4", Fileté Mâle 1/2" 20 mm Compression	210272	10	10	8,8	61	44	144	81,8	
	Corps 3/4", Fileté Mâle 3/4" 20 mm Compression	210282	10	10	8,9	61	44	145	82,1	
	Corps 3/4", Fileté Mâle 3/4" 25 mm Compression	210592	10	10	10,5	61	44	145	95,5	
	Corps 1", Fileté Femelle 1" Bague Libre 25 mm Compression	210302	10	4	7,3	81	60	179	175,9	
	Corps 1", Fileté Femelle 1" Bague Libre 32 mm Compression	210312	10	4	8,6	85	60	184	195,6	
	Corps 1", Fileté Mâle 1" 25 mm Compression	210372	10	4	6,8	81	60	181	163,3	
	Corps 1", Fileté Mâle 1" 32 mm Compression	210382	10	4	7,7	85	60	187	182,7	
	Corps 3/4" 20 mm Compression	210132	10	8	9,7	61	44	174	115,1	
	Corps 3/4" 25 mm Compression	210142	10	7	10,8	65	51	178	134,5	
	Corps 1" 25 mm Compression	210112	10	4	8,5	81	60	210	196,6	
	Corps 1" 32 mm Compression	210122	10	3	8,5	85	60	220	237,5	

Stabilisé anti-UV

Stabilisé anti-UV



Filtres et Réducteurs de Pression

Connexion Cannelé et Fileté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Filtre en Y avec réducteur de pression facile à installer avec raccords filetés 3/4". Filtres en ligne avec connexions filetées et enfichables. Réducteurs de pression en ligne avec raccords filetés 3/4"
- Huit filtres Y à code couleur avec réducteur de pression disponible avec des pressions d'eau de sortie prédéfinies.
- Quatre filtres en Y avec réducteurs de pression filetés mâles de 3/4" (entrée et sortie)
- Quatre filtres en Y avec réducteurs de pression avec bague libre de 3/4" (entrée) x fileté mâle de 3/4" (en sortie).
- Quatre réducteurs de pression en ligne à code couleur, disponibles avec bague libre de 3/4" (entrée) x fileté mâle de 3/4" (sortie) et avec des pressions d'eau de sortie prédéfinies.
- Les réducteurs de pression vous permettent d'avoir une pression d'eau de sortie de:
 - 1,0 bar (**Rouge**)
 - 1,4 bar (**Bleu**)
 - 1,8 bar (**Noir**)
 - 2,5 bar (**Vert**)
- Filtre Y avec fileté mâle de 3/4" (entrée et sortie).
- Le filtre en acier inoxydable de 150 mesh dans le filtre en Y emprisonne les particules dans l'eau pour réduire le colmatage des goutteurs
- Les bagues de 3/4" sur les Filtres Y et les Réducteurs de pression en ligne tournent indépendamment du corps.



APPLICATIONS

- Jardins paysagers, serres et potagers

Pression de Service Maximale: 6 bar



Filtre Y avec Réducteur de pression
Fileté Mâle 3/4" (Entrée & Sortie)
1,0 bar (**Rouge**)



Réducteur de pression en ligne
Bague libre de 3/4" (Entrée)
Fileté Mâle 3/4" (Sortie)
2,5 bar (**Vert**)



Réducteur de pression en ligne
Bague libre de 3/4" (Entrée)
Fileté Mâle 3/4" (Sortie)
1,4 bar (**Bleu**)



Filtre Y avec Réducteur de pression
Bague libre de 3/4" (Entrée)
Fileté Mâle 3/4" (Sortie)
2,5 bar (**Vert**)

NOUVELLE GAMME

Filtres et Réducteurs de Pression														
Emballage		Filtre Y avec Réducteur de pression				Filtre Y avec Réducteur de pression				Réducteur de pression en ligne				Filtre Y
														
Pression de Sortie		1,0 bar	1,4 bar	1,8 bar	2,5 bar	1,0 bar	1,4 bar	1,8 bar	2,5 bar	1,0 bar	1,4 bar	1,8 bar	2,5 bar	
Référence	Sachets	210428	202168	208218	210438	210448	202178	208228	210458	210463	202383	208233	210473	208718
	Vrac	021042	020216	020821	021043	021044	020217	020822	021045	021046	020238	020823	021047	020871
Quantité par Sac	Sachets	1				1				20				1
	Vrac	80				80				450				80
Sacs par Carton	Sachets	60				60				20				60
	Vrac	1				1				1				1
Poids par Carton (kg)	Sachets	9,0				9,1				16,4				8,4
	Vrac	10,6				10,6				17,9				9,8
Conexión de Entrada		Fileté Mâle 3/4"				Bague libre 3/4"				Bague libre 3/4"				Fileté Mâle 3/4"
Conexión de Salida						Fileté Mâle 3/4"				Fileté Mâle 3/4"				
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	150				154				85				150
	Largeur	110				112				33,5				110
	Profondeur	50				50				33,5				50
	Poids (g)	119,8				119,3				35,6				109,4
Matériau		Stabilisé anti-UV												

Connexion Cannelé et Fileté

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Filtres Y avec une bague libre de 3/4" (entrée) x filetage mâle 3/4" (sortie)
- Neuf filtres en ligne sont disponibles:
- Quatre filtres en ligne avec cannelé 13 mm, 14 mm, 16 mm et 20 mm (entrée et sortie).
- Quatre filtres alignés avec bague libre de 3/4" (entrée) et cannelé 13 mm, 14 mm, 16 mm e 20 mm (sortie)
- Un filtre en ligne avec bague libre de 3/4" (entrée) x filetage mâle de 3/4" (sortie).
- Le filtre en acier inoxydable de 150 dans le Filtre Y et le Filtre en ligne emprisonne les particules dans l'eau pour réduire le colmatage des émetteurs.
- Les bagues de 3/4" des Filtres Y et des Filtres en ligne tournent indépendamment du corps

APPLICATIONS

- Jardins paysagers, serres et potagers

NOTE IMPORTANTE:

- Les dimensions du raccord Cannelé spécifiées en mm se rapportent au diamètre intérieur du tube.



Filtre Y
Fileté Mâle 3/4"
(Entrée & Sortie)



Filtre Y
Bague libre de 3/4" (Entrée)
Fileté Mâle 3/4" (Sortie)



Filtre en ligne
Cannelé 13 mm
(Entrée & Sortie)



Filtre en ligne
Bague libre de 3/4" Entrée)
Cannelé 13 mm (Sortie)

Filtres et Réducteurs de Pression											
Emballage		Filtre Y Bague libre de 3/4" (Entrée) Filetage Mâle 3/4" (Sortie)	Filtres en ligne Cannelé (Entrée et Sortie)				Filtres en ligne Bague libre de 3/4" (Entrée) Cannelé (Sortie)				Filtres en ligne Bague libre de 3/4" (Entrée) Filetage Mâle 3/4" (Sortie)
											
Dimensions Cannelé			13 mm	14 mm	16 mm	20 mm	13 mm	14 mm	16 mm	20 mm	
Référence	Sachets	208728	208284	209404	208824	208834	208324	209414	208844	208854	209574
	Vrac	020872	020828	020940	020882	020883	020832	020941	020884	020885	020957
Quantité par Sac	Sachets	1	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Vrac	80	350	350	300	250	250	250	250	200	250
Sacs par Carton	Sachets	60	12	12	12	10	10	10	10	8	8
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids par Carton (kg)	Sachets	8,4	11,8	12,2	12,1	11,4	11,3	11,6	11,5	9,5	11,7
	Vrac	9,8	13,5	13,9	12,0	11,3	11,3	11,5	11,4	9,4	11,4
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	150	133				132				118
	Largeur	110	33,5								
	Profondeur	50	33,5								
	Poids (g)	108,9	35,7	36,9	36,9	41,2	41,2	42,2	41,9	42,4	42,7
Matériau		Stabilisé anti-UV									



Ultra™ Stakes

Design Enregistré

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les piquets Ultra™ Stake sont idéaux pour les jardins paysagers où la hauteur des plantes varie et où différentes longueurs de piquets sont nécessaires pour élever les goutteurs au-dessus du feuillage.
- Des tuyaux rigides verticaux ou des tuyaux en PVC peuvent être insérés dans les piquet offrant de nombreuses options pour différentes hauteurs.
- Les piquet peuvent être placés à l'écart de la ligne principale, le cas échéant pour irriguer des plantes et des arbustes.
- Deux longueurs des Ultra™ Stakes disponibles, 200 mm et 310 mm. **(Design Enregistré)**
- Convient pour une utilisation avec un tube rigide vertical ou un tube flexible en PVC avec un diamètre extérieur de 6,9 mm.
- Cinq ensembles des Ultra™ Stakes disponibles:
 - Piquet de 200 mm avec tube rigide vertical de 200 mm et adaptateur enfichable de 4,5 mm
 - Piquet de 310 mm avec tube rigide vertical de 300 mm et adaptateur enfichable de 4,5 mm
 - Piquet de 310 mm avec tuyau en PVC de 500 mm et adaptateur enfichable de 4,5 mm
 - Piquet de 200 mm et piquet de 310 mm avec micro-adaptateur pour connexion directe de bases filetées
 - Fileté mâle 10-32 UNF ou fileté "Rapide", tuyau flexible en PVC de 500 mm et adaptateur enfichable de 4,5 mm
- Design mince
- Le Ground Hook convient à une ligne d'alimentation principale d'un diamètre extérieur compris entre 16 et 20 mm.
- Le Ground Hook sécuriser les lignes principales d'alimentation fermement en place sur le sol une fois défini la disposition du jardin.

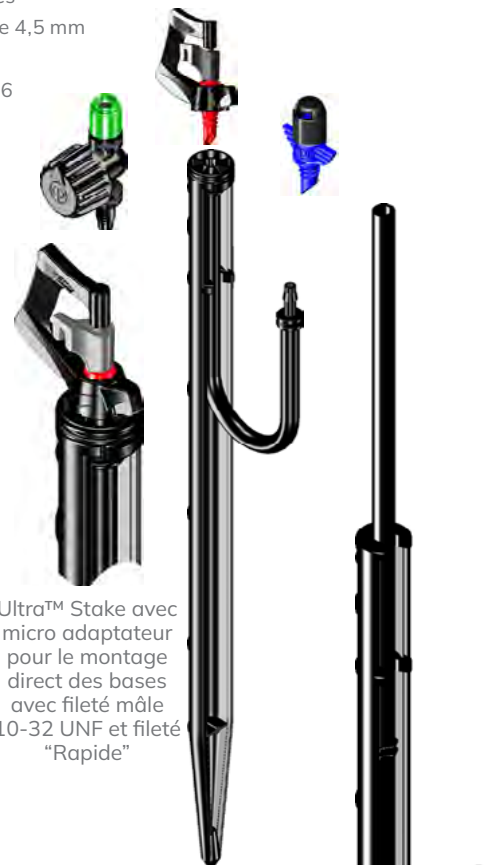


APPLICATIONS

- Jardins, vases et vases de paysage



Ground Hook



Ultra™ Stake avec micro adaptateur pour le montage direct des bases avec fileté mâle 10-32 UNF et fileté "Rapide"

Piquets										
Emballage		Ultra™ Stakes							Ground Hook	
		Piquet 200 mm	Piquet 310 mm	Piquet 310 mm avec le Tube Rigide et 500 mm FPVC	Piquet 310 mm Micro Adaptateur 500 mm FPVC	Piquet 200 mm avec le Tube Rigide de 200 mm	Piquet 310 mm avec le Tube Rigide de 300 mm	Piquet 310 mm avec 500 mm Tube Flexible	Diamètre extérieur de 16 mm à 20 mm	
Couleur		Noir							Marron	Noir
Référence	Sachets	100474	100464	205692	205702	201284	201274	202652	103943	101743
	Vrac	010047	010046	020569	020570	020128	020127	020265	010394	010174
Quantité par Sac	Sachets	25	25	10	10	25	25	10	20	
	Vrac	750	500	150	300	600	450	300	800	
Sacs par Carton	Sachets	30	20	15	30	24	18	30	40	
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	
Poids par Carton (kg)	Sachets	10,7	10,3	14,5	12,8	11,5	12,5	13,8	8,1	
	Vrac	10,6	8,7	14,1	12,4	11,5	12,5	13,7	7,9	
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	200	310	310	310	200	310	310	150	
	Largeur	17	17	17	17	17	17	17	36	
	Profondeur	15	15	15	15	15	15	15	17	
Matériau	Poids (g)	12,8	18,6	43,9	38,2	17,6	25,5	42,5	6,9	
		Stabilisé anti-UV								

Application du piquet Ultra™ Stake avec tube rigide vertical

Ultra™ Stake avec le Tube Rigide 300 mm et 500 mm FPVC

Raccords

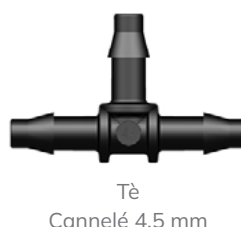
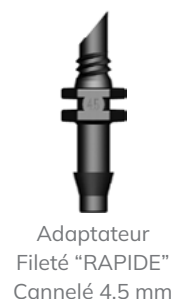
Micro Raccords, Adaptateurs, Embouts avec Connexion Cannelé

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Micro raccords et adaptateurs avec connexion cannelé ou fileté **"RAPIDE"**
- Embout (avec bague rotatif) pour un raccordement aisé entre tuyaux, conduites principales et goutteurs.
- Adaptateur fileté femelle 1/2" pour la connexion avec élévateurs fileté 1/2".

APPLICATIONS

- Jardins résidentiels, serres et potagers.



Micro Raccords et Adaptateurs															
Emballage		Coude	Tè	Croix	Jonction	Adaptateurs					Bague libre de 3/4" Connexion Cannelé				
		Cannelé 4,5 mm				Fileté "RAPIDE" Cannelé 4,5 mm	Hypodermique Cannelé 4,5 mm	Fileté "RAPIDE" avec Ailettes	Micro Adapt. Fileté Femelle 1/2"	Fileté Femelle 3/4" Fileté Femelle 3/4"					
											4,5 mm	13 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Référence	Sachets	100425	100445	100675	100406	100696	100706	100716	102094	209372	203954	203964	209424	201674	201684
	Vrac	010042	010044	010067	010040	010069	010070	010071	010209	020937	020395	020396	020942	020167	020168
Quantité par Sac	Sachets	50	50	50	100	100	100	100	25	10	25	25	25	25	25
	Vrac	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	650	1500	1000	1000	800	750
Sacs par Carton	Sachets	360	250	250	200	250	200	250	80	60	55	34	34	32	30
	Vrac	28	18	12	24	28	25	26	5	1	1	1	1	1	1
Poids par Carton (kg)	Sachets	14,0	12,5	15,0	14,6	14,3	14,2	15,0	8,8	10,7	11,2	9,4	9,5	9,2	11,8
	Vrac	18,2	15,7	13,1	16,2	14,7	16,4	15,4	10,5	10,6	13,9	11,5	10,5	9,3	12,1
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	19	30	30	29	27	27	27	25	50	33,5	49	49	49	49
	Largeur	19	19	30	10	7,8	16	14	27	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
	Profondeur	7,4	7,4	7,4	10	7,8	7,0	7,7	27	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Dimensions Assemblées (mm)	Poids (g)	0,6	0,8	1,0	0,6	0,5	0,6	0,5	3,7	7,2	7,2	9,4	9,6	9,8	13,4
	Matériau	Stabilisé anti-UV													



Raccords

Tuyaux Rigides Verticaux

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les tuyaux rigides verticaux sont utilisés pour élever les émetteurs au-dessus du feuillage des plantes.
- Les tuyaux rigides verticaux sont disponibles en quatre longueurs: 150 mm, 200 mm, 300 mm et 450 mm avec adaptateur cannelé ou adaptateur fileté **"RAPIDE"** ou fileté mâle 1/2".
- Les tuyaux rigides verticaux en polyéthylène haute densité sont conviennent aux émetteurs filetés 10-32 UNF et **"RAPIDE"** tels que Ottima™, Maxima™, Idra™, Single Piece Jets, Down Sprays et Micro Sprinklers Orbita.
- Les tuyaux rigides verticaux avec adaptateur fileté **"RAPIDE"** et adaptateur cannelé peuvent être utilisés avec les piquets Ultra™ Stake.
- Dimensions du Tube - 4 mm de diamètre intérieur x 7,6 mm de diamètre extérieur

APPLICATIONS

- Jardins résidentiels, serres et potagers



Tuyau Rigide
(sans adaptateur)



Tuyau Rigide
avec adaptateur
cannelé 4.5 mm



Tuyau Rigide
avec adaptateur
fileté **"RAPIDE"**



Tuyau Rigide avec
adaptateur
fileté mâle 1/2"



Tubos Verticales Rígidos

Emballage		Tuyaux Rigides Verticaux															
		Sans Adaptateur				Avec Adaptateur Cannelé				Avec Adaptateur Fileté "RAPIDE "				Avec Adaptateur Fileté Mâle 1/2"			
Longueur du tuyau rigide (mm)		150	200	300	450	150	200	300	450	150	200	300	450	150	200	300	450
Référence	Sachets	108596	108606	108616	108626	200926	200806	200816	200826	200936	200836	200846	200856	212346	212356	212366	212376
	Vrac	010859	010860	010861	010862	020092	020080	020081	020082	020093	020083	020084	020085	021234	021235	021236	021237
Quantité par Sac	Sachets	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Vrac	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	2300	1800	1100	TBA	2300	1800	1100	TBA	TBA	TBA	TBA
Sacs par Carton	Sachets	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	23	18	11	TBA	23	18	11	TBA	TBA	TBA	TBA
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids par Carton (kg)	Sachets	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	16,7	17,5	15,8	TBA	16,7	17,5	15,8	TBA	TBA	TBA	TBA
	Vrac	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	17,5	13,4	12,1	TBA	12,0	13,4	12,1	TBA	TBA	TBA	TBA
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	150	200	300	450	165	216	318	455	165	216	318	468	165	216	318	468
	Largeur	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	15,2	15,2	15,2	20,3	20,3	20,3	20,3
	Profondeur	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	22,9	22,9	22,9	22,9
	Poids (g)	4,3	6,2	8,5	12,7	4,8	6,8	9,1	13,4	4,8	6,8	9,1	13,4	8,8	10,8	13,1	17,4
Matériau		Stabilisé anti-UV															

Cliquet de Serrage, Micro collier de prise en charge, Bouchon de Réparation et Accessoires

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Micro collier de prise en charge pour une fixation sûre et sans fuite sur le tube en LDP (**Breveté**)
- Aucun outil requis
- Auto-perçant pour une installation rapide
- L'adaptateur avec cannelée 4.5 mm permet le raccordement d'un micro tube
- Bouchons de réparation pour la réparation des trous dans les tubes en polyéthylène basse densité
- Universel Poinçon permettant l'installation et la dépose de micro-raccords et de sprays
- Micro Connexion Auto taraudant x Fileté mâle 1/2" idéal pour les installations nécessitant des émetteurs micro filetés

APPLICATIONS

- Jardins paysagers, serres et potager



Universel Poinçon



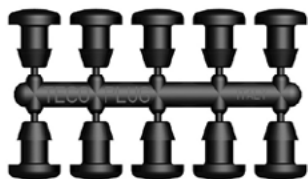
Micro collier de prise en charge Diamètre Extérieur de 16 à 18 avec Adaptateur auto-perçant et connexion cannelé 4,5 mm



Micro Connexion Autotaraudé Fileté mâle 1/2



Cliquet de Serrage Diamètre Extérieur 6 - 18



Bouchons de réparation (10 pièces)



Bouchon 1/2" avec joint



Bouchon 3/4" avec joint

Cliquet de Serrage, Micro collier de prise en charge, Bouchons de réparation et Accessoires

Emballage		Cliquet de Serrage		Micro Saddle	Bouchons de Riparation	Bouchon 1/2" avec Joint	Bouchon 3/4" avec Joint	Universel Poinçons	Micro Connexion Autotaraudeuse
		Diamètre Extérieur 16 - 18	Diamètre Extérieur 19 - 21	Micro Saddle Diamètre Extérieur 16 - 18 avec Adaptateur auto-perçant et connexion cannelée 4,5mm	Cannelé 4,5 mm	Fileté Femelle 1/2"	Fileté Femelle 3/4"	Poinçon pour insérer des raccords cannelés de 4,5 mm	4,0 mm de diamètre intérieur Fileté mâle 1/2"
Référence	Sachets	101336	101356	104536	100802	204514	201694	101934	108634
	Vrac	010133	010135	010453	010080	020451	020169	010193	010863
Quantité par Sac	Sachets	100	100	100	10	25	25	25	25
	Vrac	1000	1000	1000	500	500	1250	500	500
Sacs par Carton	Sachets	65	45	40	200	90	50	100	TBA
	Vrac	6	5	4	5	5	1	6	TBA
Poids par Carton (kg)	Sachets	14,1	14,2	11,5	8,2	11,2	8,4	11,3	TBA
	Vrac	12,8	14,0	11,3	11,4	11,1	7,7	12,9	TBA
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	32	36	43	49	20	19	57	31
	Largeur	30	35	30	28	27	33,6	28	25
	Profondeur	5,6	6,6	22	8,5	27	33,6	12	25
	Poids (g)	2,0	2,8	3,5	3,0	4,0	5,4	3,9	3,3
Matériau		Stabilisé anti-UV							



Raccords

Raccords en acétal marron double cannelure pour les tuyaux

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une gamme complète de raccords en acétal marron à double cannelure pour les tuyaux Dripline
- Les cannelures acérées permettent une étanchéité sûre et une connexion sans fuite. Ils peuvent être utilisés sans cliquet de serrage.

APPLICATIONS

- Systèmes de micro-irrigation à basse pression tels que les jardins résidentiels, les serres et les potagers

• **Pression de fonctionnement recommandée de 0 à 3,0 bar.**



Tè
D-Cannelé 17 mm



Tè, D-Cannelé 17 mm
fileté mâle 3/4"



Tè, D-Cannelé 17 mm
fileté mâle 1/2"



Coude,
D-Cannelé 17 mm
fileté mâle 1/2"



Coude,
D-Cannelé 17 mm



Croix
D-Cannelé 17 mm



Coude,
D-Cannelé 17 mm
fileté mâle 3/4"



Bouchon
Fin-de-Ligne
D-Cannelé 17 mm



Jonction,
D-Cannelé 17 mm



Bague Libre 3/4"
D-Cannelé 17 mm



Raccord,
D-Cannelé 17 mm
fileté mâle 1/2"



Raccord,
D-Cannelé 17 mm
fileté mâle 3/4"

Raccords Double Cannelé 17 mm pour les Tuyaux à Goutteurs Incorporés

Emballage		Jonction	Raccords		Coude	Tè	Croix	Coude		Tè		Bouchon Fin de Ligne	Bague Libre
		D-Cannelé 17 mm	Fileté mâle 1/2"	Fileté mâle 3/4"	D-Cannelé 17 mm			Fileté mâle 1/2"	Fileté mâle 3/4"	Fileté mâle 1/2"	Fileté mâle 3/4"	D-Cannelé 17 mm	Bague Libre 3/4" D-Cannelé 17 mm
Référence	Sachets	104544	104554	104564	104574	104584	104814	104824	104834	104844	104854	104864	209394
	Vrac	010454	010455	010456	010457	010458	010481	010482	010483	010484	010485	010486	020939
Quantité par Sac	Sachets	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Vrac	2300	1800	1300	2000	1300	800	1300	1000	1000	800	2500	800
Sacs par Carton	Sachets	85	65	45	72	45	28	50	40	40	30	96	32
	Vrac	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids par Carton (kg)	Sachets	12,4	13,9	13,1	12,1	10,1	8,3	10,5	11,1	11,6	10,8	9,6	8,7
	Vrac	12,0	14,3	14,2	12,2	10,9	8,9	10,2	10,6	11,1	11,1	8,5	12,1
Dimensions Assemblées (mm)	Hauteur	53	48	48	42	67	67	45	48	67	67	31	49,0
	Largeur	17	25	31	42	42	67	43	43	43	43	17	33,6
	Profondeur	17	22	27	17	17	17	22	28	22	28	17	33,6
	Poids (g)	4,8	7,4	10,2	5,6	7,6	9,9	7,3	9,3	9,0	11,0	3,0	8,65
Matériau		Stabilisé anti-UV											

Raccords et Accessoires

CATALOGUE MICRO IRRIGATION TECO

Double Cannelé, Tuyaux en PE et PVC, Raccords pour Lay-Flat et Tape



Cannelé 16
Tape Ø16



Flex Connect™ avec
Dérivation pour Lay-Flat
par Tape Ø16



Dérivation avec
Porte-caoutchouc
Tape Ø16



Manchon
Tape Ø16

Tipo de Conexión		Emballage								Matériau
		Sachets				Dimensions Assemblées				
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
						(mm)			(g)	
	Cannelé 16 Tape Ø16	207025	50	16	8,0	26	27	72.7	8,6	
	Cannelé 16 Tape Ø22	207085	50	10	9,3	45	33	76	16,4	
	Cannelé 20 Tape Ø22	207095	50	10	9,5	45	33	76	16,8	
	Dérivation pour Caoutchouc 15 mm Tape Ø16 (Caoutchouc Inclus)	207035	50	12	7,1	37	27	59.2	8,2	
	Dérivation pour Caoutchouc 16 mm Tape Ø22 (Caoutchouc Inclus)	207045	50	12	7,4	37	27	64.1	8,6	
	Dérivation avec Caoutchouc Tape Ø16	207055	50	16	9,2	37	27	63.2	10,1	
	Dérivation avec Caoutchouc Tape Ø22	207105	50	12	15,0	45	33	65.2	23,5	
	Manchon Tape Ø16	207075	50	10	7,6	27	27	81.0	13,1	
	Manchon Tape Ø22	207115	50	7	10,0	33	33	85	25,7	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	207065	50	10	12,7	53	35	65.2	23,4	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	207125	50	7	10,5	53	35	65.2	23,4	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	202925	50	10	8,1	36	29	65.2	14,2	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	203045	50	8	8,2	45	33	65.2	18,1	
	Fin-de-Ligne Tape Ø16	210695	50	16	8,4	36	27	68.7	9,1	
	Fin-de-Ligne Tape Ø22	210705	50	10	8,9	45	33	70.5	15,7	
	Filet Mâle 1/2" Tape Ø16	210715	50	16	9,3	36	27	65.2	10,2	
	Filet Mâle 1/2" Tape Ø22	210725	50	10	9,4	45	33	67	16,7	
	Filet Mâle 3/4" Tape Ø16	212725	50	15	8,4	36	27	66	9,7	
	Filet Mâle 3/4" Tape Ø22	212745	50	10	8,5	45	33	68	14,8	
	Série 250 Cannelé Tape Ø16	212505	50	18	7,5	36	27	64	7,9	

Estabilizado anti-UV



Accessoires

Accessoires pour Lay-Flat, Vannes, Adaptateur et Contrepoids

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La clé d'installation pour Dérivation Lay-Flat a une fixation dans le haut de poignée pour visser et serrer l'écrou de blocage
- L'écrou de blocage fixe la Dérivation Lay-Flat et crée une connexion sans perte.
- Le Bouchon d'étanchéité pour Dérivation Lay-Flat réduit au minimum l'intrusion de terre ou de corps étrangers pendant le stockage



Clé d'installation pour Dérivation Lay-Flat



Dérivation Lay-Flat avec écrou de blocage



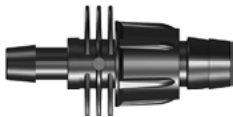
Bouchon d'étanchéité pour Dérivation Lay-Flat



Pince pour tuyau Lay-Flat



Contrepoids

Accessories		Emballage								Matériau
		Sachets				Dimensions Assemblées				
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
						(mm)			(g)	
	Série 400 Cannelé Tape Ø16	211125	50	16	8,3	36	27	65,2	8,9	
	Série 400 Cannelé Tape Ø22	211135	50	10	9,1	45	33	67	16,0	
	Dérivation pour Caoutchouc 16 mm Cannelé 16 (Caoutchouc Inclus)	207145	50	20	6,5	20	20	53	5,2	
	Caoutchouc 15 mm	105445	50	80	9,7	20	20	17	1,8	
	Caoutchouc 16 mm	105055	50	80	9,7	23	23	18	1,9	
	Caoutchouc D-Cannelé 13 mm	105425	50	80	10,1	24	24	12,7	2,0	
	Dérivation Lay-Flat avec écrou de blocage	205515	50	50	20,6	28	28	23	8,5	
	Bouchon d'étanchéité pour Dérivation Lay-Flat	107785	50	75	17,9	28	28	8	2,8	
	Clé d'installation pour Dérivation Lay-Flat	105432	10	30	14,9	62	20	142	45,0	
	Pince pour tuyau Lay-Flat (Taille du trou Ø14 mm)	207138	1	40	8,5	155	37	160	190,4	

Accessoires et Raccords		Emballage												Matériau
		Référence		Quantité par Sac		Sacs par Carton		Poids par Carton (kg)		Dimension des Accessoires				
										Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
		Sachets	Vrac	Sachets	Vrac	Sachets	Vrac	Sachets	Vrac					
	Contrepoids	106624	010662	25	250	10	1	10,7	10.6	95	29	29	38,5	Stabilisé anti-UV
	Raccord Cannelure 4,5 mm Cannelure 4,5 mm Fileté 10-32 UNF	106616	010661	100	100	200	22	16,9	15.2	32,5	16	16	5,7	
Micro Tube Flexible de PVC			Référence	Bobines par Carton		Dimension d'une Bobine								
		Couleur	Vrac		Diamètre	Hauteur	Poids							
					(mm)		(kg)							
	20 mètres	Blanche	010737	15		175	80	0,70						
	20 mètres	Noir	010056											
	30 mètres	Noir	010057	10	200	90	1,02							
	300 mètres	Noir	010131		355	225	10,5							

Coude, Tè et Vannes Basse Pression

CATALOGUE MICRO IRRIGATION TECO

Coude, Tè et Adaptateurs pour Lay-Flat et Tape



Flex Connect™ **sans**
Dérivation pour
Lay-Flat Tape Ø16



Tè
Fileté Mâle 1/2"
Tape Ø16



Coude
Fileté Mâle 1/2"
Tape Ø16



Vanne basse pression
Fin-de-Ligne
Tape Ø16



Mode de Connexion		Emballage								Matériau
		Sachets				Dimensions Assemblées				
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
						(mm)			(g)	
	Fileté Mâle 1/2" Tape Ø16	211465	50	16	9,4	47	27	62	10,3	Stabilisé anti-UV
	Fileté Mâle 1/2" Tape Ø22	211485	50	11	8,8	50	33	65	14,0	
	Fileté Mâle 1/2" Tape Ø16	211495	50	6	6,0	47	27	102	16,7	
	Fileté Mâle 1/2" Tape Ø22	211515	50	5	7,0	50	33	108	24,1	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	211525	50	14	12,7	51	27	65	16,5	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	211545	50	10	11,8	54	33	68	21,5	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	211555	50	8	10,9	51	27	102	27,3	
	Flex Connect™ sans Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	211575	50	6	11,4	54	33	108	34,6	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	211585	50	10	14,0	51	27	65	25,8	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	211605	50	8	13,4	54	33	68	30,8	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø16	211615	50	6	11,2	51	27	102	33,9	
	Flex Connect™ avec Dérivation pour Lay-Flat Tape Ø22	211635	50	4	9,8	54	33	108	43,9	
Vannes à Décharge Automatique Basse Pression										
	Vanne Basse Pression Fin-de-Ligne Tape Ø16	212415	50	10	10,6	36	34	94	17,0	Stabilisé anti-UV
	Vanne Basse Pression Fin-de-Ligne Tape Ø22	212435	50	7	9,5	45	35	96	23,9	
	Vanne Basse Pression Fin-de-Ligne Fileté Femelle 3/4"	207415	50	20	10,6	34	34	36	9,4	
Pression d'Ouverture : 0,06 bar										
Pression de Clôture : 0,10 bar										
Débit de Clôture : 2,5 l/min										



Qwik Loc, Manchon, Coude et Tè

Connecteurs de tuyaux et de conduites goutte à goutte

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES.

- Écrou de blocage à profil bas et facile à saisir - Fournit une connexion sécurisée à chaque fois. La conception compacte n'interfère pas avec la récupération du tuyau après l'installation.
- Joint étanche – Le filetage grossier assure une étanchéité étanche, même dans des conditions sales.
- L'insert Cannelé associé au collier de compression dans l'écrou de blocage offre une force de rétention supérieure
- Installation rapide et facile

SÉRIE 550

- Conçu pour être utilisé avec :
- Taille de tuyaux de goutteurs : 16, 17 et 18 mm de diamètre extérieur.
- Taille de tuyaux : 14, 15 et 16 mm de diamètre intérieur
- Disponible en manchon, té, coude ainsi qu'en vanne d'arrêt.



Coude

550 Série Qwik Loc



Tè

550 Série Qwik Loc



Manchon

550 Série Qwik Loc



Vanne d'Arrêt

550 Série Qwik Loc

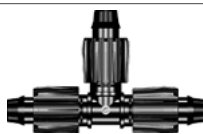
Mode de Connexion		Emballage								Matériau
		Sachets				Dimensions Assemblées				
						Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids	
		Référence	Quantité par Sac	Sacs par Carton	Poids par Carton (kg)	(mm)			(g)	
Qwik Loc, Manchon, Coude et Tè										
	Manchon Série 550 Qwik Loc	212555	50	10	9,6	32	27	90	17,6	
	Manchon Série 700 Qwik Loc	212575	50	10	10,9	36	30	91	19,3	
	Manchon Série 800 Qwik Loc	212585	50	7	8,8	38	33	93	21,4	
	Filet Mâle 3/4" Série 550 Qwik Loc	212975	50	TBA	TBA	27	27	65	11,1	
	Coude Série 550 Qwik Loc	212535	50	8	8,5	68	27	68	18,7	
	Tè Série 550 Qwik Loc	212545	50	6	9,2	68	27	110	27,4	
Vannes à Décharge Automatique Basse Pression										
	Vanne Basse Pression Fin-de-Ligne Série 550 Qwik Loc	213195	50	TBA	TBA	34	34	93	20,5	

Tableau de sélection des raccords d'écrou de tuyau

	Taille nominale du tuyau	Numéro de série	Gamme de diamètre intérieur		Tolérance d'épaisseur de paroi	
			Pouces	Millimètres	Pouces	Millimètres
	16 mm, 17 mm & 18 mm	550	0,520 - 0,620	13,2 - 15,8	0,030 - 0,055	0,75 - 1,40
	20 mm	700	0,677 - 0,728	17,2 - 18,5	0,032 - 0,055	0,80 - 1,40
	22 mm	800	0,787 - 0,846	20,0 - 21,5	0,040 - 0,059	1,00 - 1,50

Kit d'arrosage Goutte à Goutte

Kit pour patio et potager

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les kits d'irrigation goutte à goutte Teco ont été conçus pour offrir à l'utilisateur une flexibilité maximale lors de l'installation du système.
Le système peut être facilement installé en suivant les instructions simples affichées sur le kit
- Des goutteurs peuvent être ajoutés ou retirés du système en fonction des besoins en irrigation
- Permet d'économiser jusqu'à 70% d'eau et minimise la croissance des mauvaises herbes
- Les kits contiennent des produits de haute qualité, utilisés tous les jours dans les systèmes d'irrigation goutte à goutte
- Assemblage facile en 6 étapes.
- Goutteurs réglables de 0 à 6 l / h
- Les goutteurs peuvent être désactivés.
- Les goutteurs peuvent être facilement ouverts pour le nettoyage.
- Le système peut être utilisé avec des programmeurs automatiques.

APPLICATIONS

- Patios, serres et potagers.



CONTENU DU PATIO KIT

- 1 x Réducteur de pression, bague libre femelle de 3/4" x filetage mâle 3/4" avec une pression d'eau de sortie de 1,5 bar.
- 12 x Delta Drip Spike, réglables de 0 à 6 l / h, fin de ligne, connexion cannelé de 4,5 mm.
- 10 x bouchons de réparation.
- 14 x Té, connexion cannelé de 4,5 mm.
- 1 x Raccord, bague libre femelle de 3/4" avec connexion cannelée de 4,5 mm.
- 2 x Coudes, connexion cannelé de 4,5 mm.
- 20 m x Micro tube (diamètre intérieur 4 mm x diamètre extérieur 7 mm)

CONTENU DU VEGETABLE KIT

- 1 x Réducteur de pression, bague libre femelle de 3/4" x filetage mâle 3/4" avec une pression d'eau de sortie de 1,5 bar.
- 20 x Delta Drip Spike, réglable de 0 à 6 l / h, en ligne, connexion cannelé de 4,5 mm.
- 10 x Bouchon de réparation.
- 6 x Té, connexion cannelé de 4,5 mm.
- 1 x Raccord, bague libre femelle de 3/4" avec connexion cannelé de 4,5 mm.
- 2 x Coudes, connexion cannelé de 4,5 mm.
- 20 m x Microtube (diamètre intérieur 4 mm x diamètre extérieur 7 mm).

Kit d'arrosage Goutte à Goutte			
Emballage		Patio Kit	Vegetable Kit
			
Référence	Vrac	020425	020426
Kit par Carton		10	
Poids par Carton (kg)		11.0	11.4
Dimensions des Kit (mm)	Hauteur	185	
	Largeur	285	
	Profondeur	70	
	Poids (g)	1005,4	1039,6



Programmateurs



Programmateurs à batterie
série 400A

Programmateurs à pile série 400A (résistant à l'eau)

Conçu pour des applications résidentielles et commerciales ou lorsqu'il n'y a pas l'alimentation électrique, les robustes programmeurs de la série 400A à batterie et station unique sont disponibles avec un solénoïde à courant continu bistable à deux fils et incluent trois adaptateurs pour la plupart des vannes du commerce ou entièrement monté sur une vanne à soupape en 3/4 "ou 1".

Dotés de la technologie de gestion électronique la plus avancée et la plus efficace, les programmeurs de la série 400A peuvent fonctionner pendant trois ans avec deux piles alcalines AA.

Complètement étanches et capables de fonctionner dans des environnements difficiles, les programmeurs 400A offrent une solution simple et fiable pour tous les systèmes d'irrigation en surface ou sous terre.

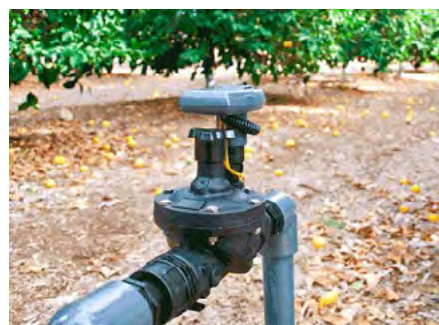


Vanne en ligne LEIT 1™
(alimentée par l'énergie solaire)

Vanne en ligne LEIT 1™ (alimentée par l'énergie solaire)

Le LEIT 1™ de ILV-075 à ILV-200 est un programmeur alimenté par la lumière station unique environnementale (solaire) avec solénoïde CC bistable à deux voies, fils disponibles sur une vanne à soupape de 3/4 "ou 1".

Alimenté par un module photovoltaïque avec un système de gestion microélectronique brevetée, le LEIT 1™ ne nécessite pas de piles, alimentation AC ou lumière directe du soleil pour travailler et peut être installé au-dessus du sol dans tout endroit où la lumière ambiante est présente.



Programmeur à piles
série 710AP-000

Programmeur à piles série 710AP-000

Le programmeur à station unique de la série 710AP-000 est une unité sur batterie polyvalente équipée d'un solénoïde CC bistable à deux fils et conçu avec des cycles de brumisation et d'irrigation pour fournir des fonctionnalités de programmations avancées pour tous les types d'applications commerciales, serres et pépinières.

Entièrement étanche et alimenté par deux piles alcalines AA pouvant durer jusqu'à trois ans, le 710AP-000 présente des menus logiques et renouvelables pour une programmation et une révision simplifiées.

Le programmeur est équipé d'un mode de programmation qui comprend fréquences cycliques de 1 minute à 59 minutes ou de 1 à 12 heures et durée en secondes pour la boucle d'irrigation avec des temps de démarrage et d'arrêt sélectionnables.

L'unité de commande est équipée d'un solénoïde et comprend des adaptateurs de vanne DIG, Rain Bird, Hunter et Toro.



Programmateurs

Emballage		Programmeur alimentée par pile avec écran LCD et 3 adaptateurs pour RB, Toro et Hunter	Programmeur alimenté par pile avec vanne en ligne BSP 3/4 "avec contrôle de débit	Programmeur alimenté par pile avec vanne en ligne 1 "BSP avec régulation de débit	Programmeur solaire avec vanne en ligne BSP 3/4 "	Programmeur solaire avec vanne 1 "BSP en ligne avec contrôle de débit	Programmeur alimenté par pile programmation sur écran LCD et adaptateur pour DIG, RB, Toro et Hunter
		400A-000	400A-075 BSP	400A-0100 BSP	LEIT 1LV-075 BSP	LEIT 1LV-0100 BSP	710AP-000
Référence	Vrac	020531	020811	020812	020813	020814	020893
Programmateurs par Carton		10	10	10	10	10	10
Poids par Carton (kg)		8,3	7,6	7,9	7,0	7,5	6,3
Dimension des Cartons (mm)	Hauteur	525			550		525
	Largeur	255			300		295
	Profondeur	295			315		295
Produit	Poids (g)	558,6	725,2	745,8	689,3	693,6	626,0



Programmeur Solaire EVO 100I

EVO 100 Programmeur solaire (résistante à l'eau)

L'EVO 100 est une programmeur alimenté par la lumière ambiante (solaire) avec une connexion de robinet fileté femelle de 3/4" et une sortie fileté mâle de 3/4".

L'alimentation provient d'un module photovoltaïque interne, breveté et testé dans le temps. et un système de gestion de l'énergie microélectronique alimenté par la lumière ambiante environnante (solaire). Après la recharge, ce système d'énergie efficace fournit suffisamment d'énergie au programmeur pour fonctionner à toute heure du jour ou de la nuit et par tous les temps, sans besoin de lumière directe du soleil

Ce système énergétique, fonctionnant uniquement avec de l'énergie solaire propre et renouvelable sans recourir à une alimentation de secours ou alternative rend le EVO 100 écologique.

L'EVO 100 est doté d'un grand écran LCD facile à lire et d'une programmation simple basée sur des icônes avec des programmes hebdomadaires ou cycliques, quatre heures de démarrage par jour, jusqu'à six heures, un délai de programme allant jusqu'à 99 jours, arrêt du système, fonctionnement manuel et un câble de sonde pouvant être connecté à un capteur de pluie.



B09D Programmeur numérique

B09D Programmeur avec raccordement au robinet et au tuyau d'arrosage

Le programmeur numérique B09D avec connexion 3/4", nouvelle addition à la gamme de programmeurs à tuyau flexible, offre une programmation plus facile et une surveillance améliorée de la puissance de la batterie avec moins de courant, ce qui allonge la durée de vie de la pile et assure un fonctionnement fiable. Avec des débits plus élevés à des pressions d'entrée inférieures et une large gamme de fonctions de programmation, le B09B offre une solution fiable et économique pour un usage résidentiel.

Le programmeur numérique B09D a quatre heures de démarrage par jour avec des durées allant de 1 minute à 12 heures et 59 minutes dans une plage de débit de fonctionnement de 2 à 24 litres par minute, permettant une utilisation dans une large gamme d'applications, y compris irrigation goutte à goutte ou systèmes demicro-irrigation connectés à un tuyau d'arrosage ou un robinet. Ce contrôleur utilise une pile alcaline de 9 volts pouvant durer plus d'un an.



Programmateurs			
Emballage		Programmeur avec connexion au robinet alimenté à énergie solaire et résistant à l'eau	Programmeur à pile avec raccordement au robinet et au tuyau d'arrosage
		EVO 100I	B09D
			
Référence	Vrac	020322	020824
Programmateurs par Carton		4	4
Poids par Carton (kg)		2.5	1.8
Dimension des Cartons (mm)	Hauteur	380	415
	Largeur	215	240
	Profondeur	215	205
Produit	Poids (g)	453	350



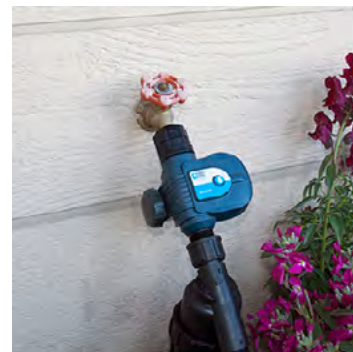
Programmeur Bluetooth®
BOHE-BT I

Programmeur Bluetooth® BOHE-BT I

Le programmeur DIG BOHE-BT I est équipé de la technologie sans fil Bluetooth Low Energy, combinée à un programmeur entièrement fonctionnel et étanche, avec une flexibilité et une architecture permettant de fournir un programmeur d'irrigation durable fiable et riche en fonctionnalités, contrôlé par un smartphone.

Téléchargez l'application DIG gratuite DIG BTT pour vérifier n'importe quel nombre de programmeurs et unités de contrôle DIG Bluetooth via des appareils intelligents Android ou iPhone pris en charge sur une distance maximale de 15 mètres en visibilité directe.

La conception robuste de la technologie est idéale pour une utilisation dans les applications de jardins résidentiels ou lorsque le courant alternatif n'est pas disponible. Il présente une conception étanche (IP 64) et peut fonctionner jusqu'à un an avec deux piles alcalines AA



Programmeur Bluetooth®
série 410BT

Programmeur à pile Bluetooth® série 410BT

Le programmeur alimenté par pile 410BT de DIG est équipé de la technologie sans fil Bluetooth®, associée à une ligne centrale d'irrigation complète pour fournir un contrôle de l'irrigation durable, fiable et riche en fonctionnalités via smartphone ou tablette.

Téléchargez l'application gratuite DIG BTT pour contrôler un nombre quelconque d'unités de contrôle 410BT via des appareils Android ou iPhone pris en charge jusqu'à une distance de 15' (50') en visibilité directe.

La conception robuste du 410BT est idéale pour une utilisation dans les applications résidentielles et commerciales ou lorsque le courant alternatif n'est pas disponible.

Il présente une conception étanche (IP 68) et peut fonctionner pendant un an avec deux piles alcalines AA. L'unité de commande comprend un seul bouton pour le fonctionnement manuel et des vannes en ligne professionnelles de 3/4" à 2" avec contrôle de débit.



Programmeur à pile Bluetooth®					
Emballage		Programmeur à pile Bluetooth® avec connexion au robinet	Programmeur à pile Bluetooth® série 410BT		
		BOHE-BT I	410BT-000 avec 3 adaptateurs pour RB, Toro et Hunter	410BT-075BSP avec Vanne En Ligne 3/4"	410BT-100BSP avec Vanne En-Ligne 1"
Référence	Vrac	021005	021006	021007	021008
Programmeurs par Carton		5	10	10	10
Poids par Carton (kg)		1,37	5,21	7,34	7,04
Dimension des Cartons (mm)	Hauteur	180	290	290	290
	Largeur	230	510	510	510
	Profondeur	155	255	255	255
Produit	Poids (g)	240	471	682	660



Micro-line™

PERFORMANCE			
TUYAU à GOUTTEURS INTÉGRÉS		PRESSION	DÉBIT
		(bar)	(l/h)
	Micro-line™	0,7	1,6
		1,5	2,0
		1,4	2,2
		1,7	2,5
Pression de fonctionnement recommandée 1,5 bar			

MICRO-LINE™

La taille compacte rend le Micro-line™ idéal pour une large gamme d'applications. Pour les utilisations commerciales et résidentielles, le tuyaux d'irrigation à goutteurs intégrés Micro-line™ est installé au-dessus du sol et peut être recouvert de feuillage. Le goutteur de Micro-line™ est construit avec un filtre le long de la section transversale afin d'empêcher les particules se déplaçant sur le micro tubing de pénétrer dans la trajectoire du labyrinthe du goutteur, assurant ainsi un fonctionnement sans problème et durable.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisé au-dessus du sol ou sous le feuillage pour une variété d'applications telles que les pots à fleur et les plantations étroites
- Le grand passage d'eau du labyrinthe et l'écoulement turbulent contribuent à réduire le colmatage
- Le filtre d'entrée empêche les particules de pénétrer dans la sortie d'eau du goutteur
- Résistant aux produits chimiques et aux engrais couramment utilisés dans les applications paysagères
- Utiliser avec des raccords cannelés de 1/4" (6 mm)
- Flexible pour une installation facile
- Deux sorties de goutteur assurent moins de possibilités de colmatage
- Disponible en deux couleurs (**Marron** et **Noir**)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit: 2 l / h à 1 bar
- Code couleur goutteur: **Bleu**
- Pression de travail: 0,7 à 1,7 bar
- Code de couleur du Dripline: **Noir** ou **Marron**
- Matériaux: Résine de polyéthylène linéaire basse densité Dow FINGERPRINT™ DFDA-7510
- Dimensions: 6 mm (diamètre intérieur 4,455 mm x diamètre extérieur 6,35 mm)
- Espacement: 15 cm et 30 cm
- Disponible en bobines de 15 m, 30 m et 300 m
- Rayon de courbure minimum: 0,3 m
- Filtre requis: minimum de 150 mesh

PERFORMANCE			Débit pour 15 m à 1,0 bar (Goutteurs de 2 l / h)		Longueur Unitaire Maximale Latérale		
TUYAU à GOUTTEURS INTÉGRÉS		ESPACEMENT ENTRE LES GOUTTEURS	DÉBIT	DÉBIT	1,0 bar	1,4 bar	1,7 bar
		(cm)	(l/m)	(l/h)	(m)	(m)	(m)
	Micro-line™	15	3,28	196,8	5,5	7,3	10,0
		30	2,19	98,4	9,8	12,5	14,9



Tuyaux d'irrigation à Goutteurs intégrés de 6 mm Micro-Line™											
Emballage		Micro-Line™ Espacement de 15 cm Bobine de 15 m	Micro-Line™ Espacement de 15 cm Bobine de 30 m	Micro-Line™ Espacement de 15 cm Bobine de 300 m	Micro-Line™ Espacement de 30 cm Bobine de 30 m	Micro-Line™ Espacement de 30 cm Bobine de 300 m	Micro-Line™ Espacement de 15 cm Bobine de 15 m	Micro-Line™ Espacement de 15 cm Bobine de 30 m	Micro-Line™ Espacement de 15 cm Bobine de 300 m	Micro-Line™ Espacement de 30 cm Bobine de 30 m	Micro-Line™ Espacement de 30 cm Bobine de 300 m
		ML-056B	ML-106B	ML-1006B	ML-112B	ML-1012B	ML-056	ML-106	ML-1006	ML-112	ML-1012
		Marron					Noir				
Référence	Vrac	020887	020201	020202	020203	020204	020886	020806	020807	020808	020809
Program- mateurs par Carton		20	10	1	10	1	20	10	1	10	1
Poids par Carton (kg)		6,49	6,3	6,6	5,7	6,2	6,49	6,3	6,6	5,7	6,2
Dimension des Cartons (mm)	Hauteur	315	480	460	480	460	315	480	460	480	460
	Largeur	560	330	440	330	440	560	330	440	330	440
	Profondeur	295	277	170	277	170	295	277	170	277	170
Produit	Poids (g)	524	600	5978	532	5604	524	600	5978	532	5604



LIVING WALL™ KIT

Kit de Jardin Modulaire Vertical

GLW08 Living Wall™ Kit de Jardin Vertical Modulaire 8 Pots

DIG Living Wall™ Le kit de jardin modulaire vertical a été conçu avec des supports de fixation muraux extensibles, permettant de suspendre verticalement jusqu'à quatre grands et quatre petits contenants.

Le kit comprend également un système d'irrigation professionnel intégré pour fournir des quantités contrôlées d'eau dans chaque contenant, à l'aide de goutteurs à compensation automatique dotés de vannes anti-goutte.

Le kit de jardin vertical modulaire Living Wall™ de DIG soutient une zone ouverte entre les pots et le mur, offrant une protection contre l'humidité et évitant la décoloration du mur exposé.

CARACTÉRISTIQUES

Supports de montage muraux modulaires pratiques vous permettant de suspendre et de retirer facilement les vases du mur. Les supports de montage muraux modulaires peuvent être facilement attachés les uns aux autres avec une position de verrouillage automatique simple pour une installation rapide et facile et l'extension du kit.

Les supports de montage mural modulaires peuvent être connectés dans une large gamme de modèles avec des panneaux verticaux ou horizontaux dans n'importe quel modèle souhaité.

Les kits peuvent être facilement assemblés, retirés, et réassemblés pour une installation très pratique du système.



Living Wall™ Kit		
Emballage		GLW08
		Kit de Jardin Modulaire Vertical avec 8 Pots
Référence	Vrac	020931
Kit par Carton		1
Poids par Carton (kg)		2.5
Dimension des Cartons (mm)	Hauteur	390
	Largeur	275
	Profondeur	205
	Poids (g)	3162



Living Wall™

Guide d'installation de la micro irrigation

Quelques astuces et conseils utiles lors de l'installation d'un système d'irrigation

CONSEILS :

- Faites appel à un expert professionnel en irrigation pour la conception et l'installation de votre système. Assurez-vous que le système convient à vos plantes et au type de sol
- Installez des goutteurs de micro irrigation répondant aux besoins d'arrosage de vos plantes individuelles.
- Installez un programmeur d'irrigation avec une gamme de fonctions de programmation incluant un réglage saisonnier et un capteur de pluie.
- Irriguez pour aider au développement des racines profondes, ainsi qu'autour de vos plantes pour conserver l'humidité du sol. Ne pas irriguer en excès.
- Surveillez votre consommation d'eau et, si besoin, contactez un expert pour obtenir des conseils.
- Drainez votre système à la fin de la saison d'irrigation. Vérifier et nettoyez votre système et ses composants au début de la saison afin de vous assurer qu'ils fonctionnent correctement.
- Installez un filtre en début de ligne de votre système d'irrigation pour protéger les goutteurs, vannes et autres composants.
- Installez un détendeur (2 bar) sur l'alimentation en eau pour protéger votre système de toute surpression.

TECO SRL

Conditions de vente – Garantie limitée

TECO Srl garantit à ses clients professionnels que les produits Teco Srl seront exempts de défauts de fabrication et de matériaux, pendant une période d'un an à compter de la date de livraison.

Pendant la période de garantie d'un an et après notification et livraison des produits défectueux à Teco Srl, Teco Srl accepte de remplacer ou de réparer uniquement les produits jugés défectueux par Teco Srl en termes de matériaux et de fabrication. En aucun cas Teco Srl ne sera tenue responsable du paiement de toute dépense ou charge autre que le coût de l'exécution de son obligation de remplacement ou de réparation à la seule discrétion de Teco Srl, conformément à la présente garantie commerciale de base.

Les réparations non autorisées, utilisations abusives, négligences, modifications, accidents, installations incorrectes ou utilisation à une pression de canalisation supérieure à 300 kPa annulent la présente garantie.

En cas d'achat du produit pour une utilisation autre que pour l'irrigation, Teco Srl décline toute garantie implicite, y compris toute garantie de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

La garantie est limitée exclusivement aux produits Teco Srl.

Cette garantie s'applique uniquement aux produits Teco Srl et ne s'applique explicitement à aucun autre produit utilisé avec les produits Teco Srl.

TECO Srl ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages accessoires ou consécutifs de quelque nature que ce soit. La seule obligation de TECO Srl est limitée au remplacement ou à la réparation des pièces défectueuses, à la seule discrétion de Teco Srl, conformément à la présente garantie.

Cette garantie s'étend uniquement à l'acheteur initial du produit.

TECO Srl ne donne aucune autre garantie exprimée ou déduite.

Aucun agent, représentant, distributeur ou autre partie n'a le pouvoir de renoncer, modifier ou compléter les dispositions imprimées de cette garantie, de faire toute déclaration ou garantie non contenue dans la présente garantie, ou d'étendre cette garantie à quiconque autre que l'utilisateur d'origine.

Pour appliquer cette garantie, le produit défectueux doit être retourné à l'usine avec une preuve d'achat, expédition prépayée, adressée comme suit :



Quality from day ONE

TECO Srl

Siège social (Head Office)
Trav. SP 130 Trani - Andria km 1,800
76125 Trani (BT)
ITALIE

Téléphone : +39 0883 661 503
Fax : +39 0883 661 823
e-mail : info@teco-europe.com
Site Internet : www.teco-europe.com

« Clause de non-responsabilité » - TECO se réserve le droit de reconfigurer ses produits, entraînant des modifications des spécifications et des performances, à tout moment, sans préavis et sans responsabilité envers quiconque.

Vos Notes

ET BIENTÔT... LE DRAINAGE.



Catalogue irrigation 2025

Nos produits sont conçus et fabriqués pour offrir des performances supérieures, une durabilité, une facilité d'installation et une utilisation efficace des ressources.



Depuis ses modestes débuts en 1972 avec l'invention du premier bassin collecteur en plastique pour le drainage paysager, NDS est devenue l'une des marques les plus fiables au monde pour les eaux pluviales, l'irrigation, les regards de vannes et les solutions de gestion de débit. Son engagement envers le leadership de l'industrie est resté inébranlable, donnant lieu à des innovations remarquables et à des produits de pointe conçus et fabriqués pour offrir performance, durabilité, facilité d'installation et utilisation efficace des ressources.

En 2014, NDS est devenue une partie intégrante du groupe international NORMA, se concentrant sur son activité de gestion de l'eau, en pleine croissance. Nous sommes fiers, aujourd'hui, de présenter NDS comme marque phare de NORMA Group pour l'eau, dans la zone EMEA et dans le monde entier.

**NDS EST VOTRE PARTENAIRE COMPÉTENT ET FIABLE
POUR LES MEILLEURES SOLUTIONS DE GESTION DE L'EAU**

NORMA GROUP HOLDING GMBH
EDISONSTRASSE 4
63477 MAINTAL | ALLEMAGNE



ndspro.com/eu

FIER MEMBRE DE

