



La perfection
dans les moindres
détails

RACCORDS & ACCESSOIRES

/ Catalogue produits

2024
v1.0

 **NETAFIM**™
GROW MORE WITH LESS

/ Sommaire

→ Raccordements sur les canalisations

Raccords compression PEHD & PEBD	10
Colliers de prise en charge PEHD	19
Unions et nourrices Polypro	22

→ Raccordements des lignes de goutteurs Netafim™

Raccords & vannes cannelés pour lignes parois épaisses (HWD)	29
Raccords & vannes Twist-Lock pour lignes parois épaisses (HWD) ..	35
Raccords & vannes Nut-Lock pour lignes parois épaisses (HWD)	39
Raccords à bagues pour lignes parois fines & moyen. (TWD&MWD)	42
Raccords & vannes Twist-Lock parois fines & moyen.(TWD&MWD) ..	46
Raccords Flexnet™	50
Allonges Q-Flex™	52

→ Accessoires pour lignes de goutteurs Netafim™

Manifolds & Adaptateurs	57
Crochets de suspension	58
Bouchons	59
Piquets plastiques	60
Immobilisation au sol (crampons & masselottes)	61
Vannes de purge manuelles	62
Vannes de purge automatiques	64
Vannes de purge pilotées NetFlush™	66
Clapet DNL	68
Régulateurs de pression Planet™	70
Outils d'aide à la pose	74

Les produits figurant dans ce catalogue peuvent être couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants n°7644735, 7410108 et d'autres brevets américains en instance ou correspondants délivrés ou en instance de brevet étranger. Tous droits réservés. Il est expressément interdit de reproduire, copier, dupliquer, fabriquer, fournir, vendre, louer, distribuer ou adapter tout ou partie de cette publication, y compris la couverture. Netafim™, FlexNet™, Qflex™, Netflush™, Planet™ sont des marques commerciales de Netafim™ Ltd., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Nous nous efforçons de fournir des informations précises, de qualité et détaillées. Cependant, nous rejetons la responsabilité dans les informations fournies et il vous est conseillé de demander de façon indépendante des conseils professionnels à Netafim™ et/ou à ses représentants autorisés. Nous ne sommes pas engagés à ce que les informations fournies ou une partie de celles-ci soient exactes, complètes ou à jour. La mention de produits tiers est donnée à titre d'information uniquement et ne constitue ni une approbation ni une recommandation. Netafim™ rejette toute responsabilité en ce qui concerne les performances ou l'utilisation de ces produits. Netafim™ ne peut en aucun cas être tenu responsable de dommages indirects, accessoires, spéciaux ou consécutifs.





/ A propos de Netafim

Netafim est le leader mondial de l'irrigation de précision pour un avenir durable. Avec 33 filiales et 17 usines de fabrication dans le monde entier, Netafim propose des solutions innovantes et sur mesure pour l'irrigation et la fermentation à des millions d'agriculteurs, permettant aux petits exploitants agricoles ainsi qu'à ceux de grande envergure, dans plus de 110 pays, de cultiver plus en consommant moins.

Fondé en 1965, Netafim a lancé la révolution de l'irrigation goutte à goutte, en créant un changement radical vers l'irrigation de précision. Aujourd'hui, spécialisée dans les solutions globales, de la source en eau à la zone racinaire, Netafim fournit des projets d'irrigation et de serre clés en main, soutenus par des services d'ingénierie, de gestion de projet et de financement.

Netafim est également leader dans le domaine de l'agriculture numérique, intégrant la surveillance, l'analyse et le contrôle automatisé en temps réel dans un système de pointe. En 2017, Orbia, leader mondial de produits spécialisés et de solutions innovantes, a acquis 80 % de Netafim, Kibbutz Hatzerim détenant les 20 % restants.

Découvrez comment les solutions de Netafim ont changé l'économie de l'agriculture et aidé le monde à se développer plus en consommant moins sur www.netafim.fr





/ La qualité de la gamme NetafimTM

 **NETAFIM**TM
GROW MORE WITH LESS

→ Introduction

Netafim™ propose une gamme complète et de qualité de raccords et accessoires pour lignes primaires et secondaires (peignes d'alimentation et collecteurs de purge) comme pour les lignes de goutte à goutte à paroi épaisse (HWD), paroi moyenne (MWD) ou fine (TWD). Ils sont fabriqués en polymères durables très résistants. Conçus pour être extrêmement fonctionnels et fiables, nos produits répondent aux normes les plus élevées du marché. Utilisez ce catalogue pour sélectionner le produit adapté à votre application : des raccords Cannelés, à Bagues, des raccords rapides Twist Lock et une vaste famille de produits complémentaires ainsi que de raccordement sur canalisations (PEHD & PEBD).

Remarque : les illustrations de ce catalogue ne sont pas à l'échelle.



Raccords Cannelés HWD

Applications

Lignes de goutteurs
HWD 0.9, 1.0 et 1.2 mm
Tuyaux PEBD jusqu'à 1.5 mm d'épaisseur

Avantages

- Raccord très fiable
- Facile et rapide à installer
- Résistant aux UV
- Construction robuste (une seule pièce)



Raccords Nut Lock HWD

Applications

Lignes de goutteurs HWD 0.9, 1.0 et 1.2 mm
Tuyaux PEBD jusqu'à 1.4 mm d'épaisseur

Avantages

- Raccord totalement sécurisé via un insert et une bague de serrage
- Facile à manipuler
- Idéal et sûr en applications enterrées
- Facile à détacher du tuyau lorsque cela est nécessaire
- Résistant aux UV



Raccords Twist Lock HWD

Applications

Lignes de goutteurs HWD 0.9, 1.0 et 1.2 mm
Tuyaux PEBD jusqu'à 1.4 mm d'épaisseur

Avantages

- Raccord extrêmement fiable (fixation par un écrou à verrouillage)
- Très facile à détacher du tuyau lorsque cela est nécessaire
- Bonne résistance à la traction mécanique
- Facilité et rapidité de connexion des deux extrémités du tuyau dans les applications enterrées.
- Connexions étanches très fiables



Raccords Twist Lock TWD & MWD

Applications

TWD & MWD entre 0.13 mm (5.0 mil) et 0.63 mm (25.0 mil)

Avantages

- Raccord extrêmement fiable (fixation par un écrou à verrouillage)
- Très facile à détacher du tuyau lorsque cela est nécessaire
- Bonne résistance à la traction mécanique
- Facilité de connexion des deux extrémités du tuyau dans les applications enterrées.
- Connexions étanches très fiables



Raccords à Bague TWD & MWD

Applications

TWD & MWD entre 0.13 mm (5.0 mil) et 0.63 mm (25.0 mil)

Avantages

- Raccord très fiable offrant une superbe résistance à la traction mécanique
- Très facile à manipuler
- Sur certains modèles, le raccord est fourni en une seule pièce (avec anneaux assemblés)
- Facile à détacher du tuyau lorsque cela est nécessaire
- Résistant aux UV



Raccords Compression HDPE & LDPE

Applications

Tube PEHD et PEBD diamètres 16 à 90mm

Avantages

- Raccord extrêmement fiable et étanche (joint à lèvres BlueSeal)
- Facile à monter sur le tube PEHD ou PEBD
- Bonne résistance à la traction mécanique
- Facilité de connexion des deux extrémités du tuyau dans les applications enterrées.
- Connexions étanches très fiables



Colliers de prise en charge

Applications

Tube PEHD et PEBD diamètres 25 à 125mm

Avantages

- Raccordement très fiable entre peigne d'alimentation et latéraux
- Facile à installer
- Résistant aux UV
- Construction robuste et éprouvée
- Bonne étanchéité entre tube et raccord

→ Données techniques

Tous ces produits ont été conçus, sélectionnés, fabriqués, testés, éprouvés et qualifiés par les services techniques de Netafim™ pour vérifier une parfaite compatibilité dans le temps avec nos lignes de goutteurs en PEBD ou nos tubes porteurs en PEBD & HD. Pour y parvenir de nombreux tests mécaniques et hydrauliques sur bancs d'essai mais également en application réelle ont pu être réalisés et garantissent que ces produits complémentaires contribueront efficacement à l'atteinte d'une parfaite performance et d'une durée de vie exceptionnelle.

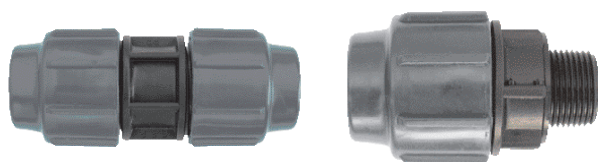
Raccords HWD	Ligne	
	Diamètre intérieur (mm)	Epaisseur de la paroi (mm)
Cannelés		
12	10.2	1.0 - 1.2
16	14.2	0.9 - 1.2
17	14.6	1.2
20	17.5	1.0 - 1.2
25	22.0	1.5
Nut Lock (HWD)		
12	10.2	1.0 - 1.2
16	14.2	0.9 - 1.2
17	14.6	1.2
20	17.5	1.0 - 1.2
25	22.0	1.5
Twist Lock (HWD)		Epaisseur de la paroi (mm)
16	14.2	0.9 - 1.2
20	17.5	1.0 - 1.2
Twist Lock (TWD & MWD)		Epaisseur de la paroi (micron)
16	16.2	125 - 380
	15.5	500 - 630
22	22.2	150 - 630
25	25.0	200 - 630
Bagues		Epaisseur de la paroi (micron)
12 Bague bleue	11.8	125 - 630
16 Bague bleue	16.2	125 - 380
16 Bague blanche	15.5	500 - 630
22 Bague bleue	22.2	125 - 380
22 Bague blanche	22.2	500 - 800
25 Bague noire	25.0	200 - 630

/ Raccordements sur les canalisations

RACCORDS À COMPRESSION PEHD & PEBD

POUR ASSEMBLAGE DE TUBES EN PRESSION

Très fiables ils garantissent des connexions durables sur du PE à haute et basse densité pour alimenter des systèmes d'irrigation sur une large gamme d'applications.



Fiable



Durabilité élevée



Étanche

/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Facilité d'insertion du tuyau
- ✓ Excellente étanchéité (technologie joint à lèvres unique BLUESEAL, la pression colle le joint à lèvres contre le tube)
- ✓ Rapidité de montage

/ Spécifications

- Raccords destinés à l'assemblage de tubes en pression (ne convient pas à un circuit d'aspiration des pompes par exemple) de Diamètres Nominaux inférieurs ou égaux à 110mm, utilisés pour les canalisations véhiculant de l'eau pour un usage agricole.
- Pressions maximales de fonctionnement : PN 10 et PN 16 selon les modèles, voir tableaux pages suivantes

→ Matériaux

- ✓ Raccords Ø16 : Polypropylène (corps, écrou et douille de poussée), Polyacétal (bague), Caoutchouc Nitrile (joint torique)
- ✓ Raccords Ø20 à Ø110 : Polypropylène (corps, écrou), Polyacétal (bague), Technopolymères (joint BlueSeal)

→ Raccords à compression PEHD & PEBD

Manchon Fileté Compression



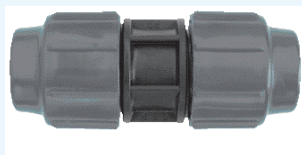
Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
MANCHON COMPRESSION Ø16MM X 1/2"M	PN16	10	01060-004500
MANCHON COMPRESSION Ø16MM X 3/4"M	PN16	10	01060-004550
MANCHON COMPRESSION Ø20MM X 1/2"M	PN16	10	01060-004600
MANCHON COMPRESSION Ø20MM X 3/4"M	PN16	10	01060-004650
MANCHON COMPRESSION Ø25MM X 1/2"M	PN16	10	01060-004700
MANCHON COMPRESSION Ø25MM X 3/4"M	PN16	10	01060-004800
MANCHON COMPRESSION Ø25MM X 1"M	PN16	10	01060-004750
MANCHON COMPRESSION Ø32MM X 1/2"M	PN16	10	01060-004900
MANCHON COMPRESSION Ø32MM X 3/4"M	PN16	10	01060-005000
MANCHON COMPRESSION Ø32MM X 1"M	PN16	10	01060-004950
MANCHON COMPRESSION Ø32MM X 1"1/4 M	PN16	10	01060-004850
MANCHON COMPRESSION Ø40MM X 1"M	PN16	1	01060-005150
MANCHON COMPRESSION Ø40MM X 1"1/4 M	PN16	1	01060-005100
MANCHON COMPRESSION Ø40MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-005050
MANCHON COMPRESSION Ø40MM X 2"M	PN16	50	01060-005200
MANCHON COMPRESSION Ø50MM X 1"1/4 M	PN16	1	01060-005300
MANCHON COMPRESSION Ø50MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-005250
MANCHON COMPRESSION Ø50MM X 2"M	PN16	1	01060-005350
MANCHON COMPRESSION Ø63MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-005400
MANCHON COMPRESSION Ø63MM X 2"M	PN16	1	01060-005500
MANCHON COMPRESSION Ø63MM X 2"1/2 M	PN16	1	01060-005450
MANCHON COMPRESSION Ø75MM X 2"M	PN16	1	01060-005600
MANCHON COMPRESSION Ø75MM X 2"1/2 M	PN16	1	01060-005550
MANCHON COMPRESSION Ø75MM X 3"M	PN16	1	01060-005650
MANCHON COMPRESSION Ø90MM X 2"M	PN16	1	01060-005750
MANCHON COMPRESSION Ø90MM X 2"1/2 M	PN16	1	01060-005700
MANCHON COMPRESSION Ø90MM X 3"M	PN16	1	01060-005800
MANCHON COMPRESSION Ø110MM X 4"M	PN16	6	01060-004450

→ Raccords à compression PEHD & PEBD

Manchon Taraudé Compression	Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
	MANCHON COMPRESSION Ø16MM X 1/2"F	PN16	30	01060-006550
	MANCHON COMPRESSION Ø16MM X 3/4"F	PN16	10	01060-006600
	MANCHON COMPRESSION Ø20MM X 1/2"F	PN16	10	01060-006650
	MANCHON COMPRESSION Ø20MM X 3/4"F	PN16	10	01060-006700
	MANCHON COMPRESSION Ø25MM X 1/2"F	PN16	10	01060-006750
	MANCHON COMPRESSION Ø25MM X 3/4"F	PN16	10	01060-006850
	MANCHON COMPRESSION Ø25MM X 1"F	PN16	10	01060-006800
	MANCHON COMPRESSION Ø32MM X 1/2"F	PN16	10	01060-006950
	MANCHON COMPRESSION Ø32MM X 3/4"F	PN16	10	01060-007050
	MANCHON COMPRESSION Ø32MM X 1"F	PN16	10	01060-007000
	MANCHON COMPRESSION Ø32MM X 1"1/4 F	PN16	10	01060-006900
	MANCHON COMPRESSION Ø40MM X 1"F	PN16	1	01060-007200
	MANCHON COMPRESSION Ø40MM X 1"1/4 F	PN16	1	01060-007150
	MANCHON COMPRESSION Ø40MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-007100
	MANCHON COMPRESSION Ø50MM X 1"1/4 F	PN16	1	01060-007300
	MANCHON COMPRESSION Ø50MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-007250
	MANCHON COMPRESSION Ø50MM X 2"F	PN16	1	01060-007350
	MANCHON COMPRESSION Ø63MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-007400
	MANCHON COMPRESSION Ø63MM X 2"F	PN16	1	01060-007500
	MANCHON COMPRESSION Ø63MM X 2"1/2 F	PN16	1	01060-007450
	MANCHON COMPRESSION Ø75MM X 2"F	PN10	1	01060-007600
	MANCHON COMPRESSION Ø75MM X 2"1/2 F	PN10	1	01060-007550
	MANCHON COMPRESSION Ø75MM X 3"F	PN10	1	01060-007650
	MANCHON COMPRESSION Ø90MM X 2"F	PN10	8	01060-007750
	MANCHON COMPRESSION Ø90MM X 2"1/2 F	PN10	8	01060-007700
	MANCHON COMPRESSION Ø90MM X 3"F	PN10	1	01060-007800
	MANCHON COMPRESSION Ø90MM X 4"F	PN10	8	01060-007850
	MANCHON COMPRESSION Ø110MM X 4"F	PN10	6	01060-000515

→ Raccords à compression PEHD & PEBD

Manchon Egal Compression



Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø16MM X Ø16MM	PN16	10	01060-004000
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø20MM X Ø20MM	PN16	10	01060-004050
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø25MM X Ø25MM	PN16	10	01060-004100
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø32MM X Ø32MM	PN16	10	01060-004150
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø40MM X Ø40MM	PN16	1	01060-004200
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø50MM X Ø50MM	PN16	1	01060-004250
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø63MM X Ø63MM	PN16	1	01060-004300
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø75MM X Ø75MM	PN16	1	01060-004350
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø90MM X Ø90MM	PN16	1	01060-004400
MANCHON COMPRESSION ÉGAL Ø110MM X Ø110MM	PN16	3	01060-003950

Manchon Réduit Compression



Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø20MM X Ø16MM	PN16	10	01060-005850
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø25MM X Ø20MM	PN16	10	01060-005900
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø32MM X Ø20MM	PN16	10	01060-005950
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø32MM X Ø25MM	PN16	10	01060-006000
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø40MM X Ø25MM	PN16	1	01060-006050
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø40MM X Ø32MM	PN16	1	01060-006100
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø50MM X Ø32MM	PN16	1	01060-006150
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø50MM X Ø40MM	PN16	1	01060-006200
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø63MM X Ø32MM	PN16	20	01060-006250
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø63MM X Ø40MM	PN16	15	01060-006300
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø63MM X Ø50MM	PN16	1	01060-006350
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø75MM X Ø50MM	PN16	12	01060-006400
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø75MM X Ø63MM	PN16	1	01060-006450
MANCHON COMPRESSION RÉDUIT Ø90MM X Ø75MM	PN16	1	01060-006500

Té Egal Compression



Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø16MMXØ16MMXØ16MM	PN16	10	01060-007900
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø20MMXØ20MMXØ20MM	PN16	10	01060-007950
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø25MMXØ25MMXØ25MM	PN16	10	01060-008000
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø32MMXØ32MMXØ32MM	PN16	10	01060-008050
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø40MMXØ40MMXØ40MM	PN16	1	01060-008100
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø50MMXØ50MMXØ50MM	PN16	1	01060-008150
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø63MMXØ63MMXØ63MM	PN16	1	01060-008200
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø75MMXØ75MMXØ75MM	PN10	1	01060-008250
TÉ COMPRESSION ÉGAL Ø90MMXØ90MMXØ90MM	PN10	1	01060-008300

→ Raccords à compression PEHD & PEBD

Té Réduit Compression



Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
Ø25MMXØ20MMXØ25MM	PN16	10	01060-009350
Ø32MMXØ25MMXØ32MM	PN16	10	01060-009400
Ø40MMXØ32MMXØ40MM	PN16	1	01060-009450
Ø50MMXØ40MMXØ50MM	PN16	1	01060-009500
Ø63MMXØ50MMXØ63MM	PN16	1	01060-009550
Ø75MMXØ63MMXØ75MM	PN16	4	01060-009560
Ø90MMXØ75MMXØ90MM	PN10	5	01060-009600

Té Taraudé Compression



Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
TÉ COMPRESSION Ø16MM X 1/2"F	PN16	30	01060-009700
TÉ COMPRESSION Ø16MM X 3/4"F	PN16	10	01060-009750
TÉ COMPRESSION Ø20MM X 1/2"F	PN16	10	01060-009800
TÉ COMPRESSION Ø20MM X 3/4"F	PN16	10	01060-009850
TÉ COMPRESSION Ø25MM X 1/2"F	PN16	10	01060-009900
TÉ COMPRESSION Ø25MM X 3/4"F	PN16	10	01060-010000
TÉ COMPRESSION Ø25MM X 1"F	PN16	10	01060-009950
TÉ COMPRESSION Ø32MM X 1/2"F	PN16	10	01060-010100
TÉ COMPRESSION Ø32MM X 3/4"F	PN16	10	01060-010200
TÉ COMPRESSION Ø32MM X 1"F	PN16	10	01060-010150
TÉ COMPRESSION Ø32MM X 1"1/4 F	PN16	10	01060-010050
TÉ COMPRESSION Ø40MM X 1"F	PN16	1	01060-010350
TÉ COMPRESSION Ø40MM X 1"1/4 F	PN16	1	01060-010300
TÉ COMPRESSION Ø40MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-010250
TÉ COMPRESSION Ø50MM X 1"1/4 F	PN16	1	01060-010450
TÉ COMPRESSION Ø50MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-010400
TÉ COMPRESSION Ø50MM X 2"F	PN16	1	01060-010500
TÉ COMPRESSION Ø63MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-010550
TÉ COMPRESSION Ø63MM X 2"F	PN16	1	01060-010650
TÉ COMPRESSION Ø63MM X 2"1/2 F	PN10	10	01060-010600
TÉ COMPRESSION Ø75MM X 2"F	PN10	1	01060-010750
TÉ COMPRESSION Ø75MM X 2"1/2 F	PN10	6	01060-010700
TÉ COMPRESSION Ø75MM X 3"F	PN10	4	01060-010800
TÉ COMPRESSION Ø90MM X 3"F	PN10	1	01060-010850
TÉ COMPRESSION Ø110MM X 3"F	PN10	6	01060-009650

→ Raccords à compression PEHD & PEBD

Té Fileté Compression	Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
	TÉ COMPRESSION Ø16MM X 1/2"M	PN16	30	01060-008350
	TÉ COMPRESSION Ø16MM X 3/4"M	PN16	10	01060-008400
	TÉ COMPRESSION Ø20MM X 1/2"M	PN16	10	01060-008450
	TÉ COMPRESSION Ø20MM X 3/4"M	PN16	10	01060-008500
	TÉ COMPRESSION Ø25MM X 1/2"M	PN16	10	01060-008550
	TÉ COMPRESSION Ø25MM X 3/4"M	PN16	10	01060-008650
	TÉ COMPRESSION Ø25MM X 1"M	PN16	10	01060-008600
	TÉ COMPRESSION Ø32MM X 3/4"M	PN16	10	01060-008750
	TÉ COMPRESSION Ø32MM X 1"M	PN16	10	01060-008700
	TÉ COMPRESSION Ø40MM X 1"M	PN16	1	01060-008900
	TÉ COMPRESSION Ø40MM X 1"1/4 M	PN16	1	01060-008850
	TÉ COMPRESSION Ø40MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-008800
	TÉ COMPRESSION Ø50MM X 1"1/4 M	PN16	1	01060-009000
	TÉ COMPRESSION Ø50MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-008950
	TÉ COMPRESSION Ø50MM X 2"M	PN16	1	01060-009050
	TÉ COMPRESSION Ø63MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-009100
	TÉ COMPRESSION Ø63MM X 2"M	PN16	1	01060-009150
	TÉ COMPRESSION Ø75MM X 2"1/2 M	PN16	6	01060-009200
	TÉ COMPRESSION Ø75MM X 3"M	PN10	1	01060-009250
	TÉ COMPRESSION Ø90MM X 3"M	PN10	1	01060-009300

→ Raccords à compression PEHD & PEBD

Coude fileté Compression



Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
COUDE COMPRESSION Ø16MM X 1/2"M	PN16	10	01060-001000
COUDE COMPRESSION Ø16MM X 3/4"M	PN16	10	01060-001050
COUDE COMPRESSION Ø20MM X 1/2"M	PN16	10	01060-001100
COUDE COMPRESSION Ø20MM X 3/4"M	PN16	10	01060-001150
COUDE COMPRESSION Ø25MM X 1/2"M	PN16	10	01060-001200
COUDE COMPRESSION Ø25MM X 3/4"M	PN16	10	01060-001300
COUDE COMPRESSION Ø25MM X 1"M	PN16	10	01060-001250
COUDE COMPRESSION Ø32MM X 1/2"M	PN16	10	01060-001400
COUDE COMPRESSION Ø32MM X 3/4"M	PN16	10	01060-001500
COUDE COMPRESSION Ø32MM X 1"M	PN16	10	01060-001450
COUDE COMPRESSION Ø32MM X 1"1/4 M	PN16	10	01060-001350
COUDE COMPRESSION Ø40MM X 1"M	PN16	1	01060-001650
COUDE COMPRESSION Ø40MM X 1"1/4 M	PN16	1	01060-001600
COUDE COMPRESSION Ø40MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-001550
COUDE COMPRESSION Ø50MM X 1"1/4 M	PN16	1	01060-001750
COUDE COMPRESSION Ø50MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-001700
COUDE COMPRESSION Ø50MM X 2"M	PN16	1	01060-001800
COUDE COMPRESSION Ø63MM X 1"1/2 M	PN16	1	01060-001850
COUDE COMPRESSION Ø63MM X 2"M	PN16	1	01060-001950
COUDE COMPRESSION Ø63MM X 2"1/2 M	PN16	15	01060-001900
COUDE COMPRESSION Ø75MM X 2"1/2 M	PN16	1	01060-002000
COUDE COMPRESSION Ø75MM X 3"M	PN16	1	01060-002050
COUDE COMPRESSION Ø90MM X 3"M	PN16	1	01060-002100

→ Raccords à compression PEHD & PEBD

Coude Taraudé Compression



Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
COUDE COMPRESSION Ø16MM X 1/2"F	PN16	10	01060-002150
COUDE COMPRESSION Ø16MM X 3/4"F	PN16	10	01060-002200
COUDE COMPRESSION Ø20MM X 1/2"F	PN16	10	01060-002250
COUDE COMPRESSION Ø20MM X 3/4"F	PN16	10	01060-002300
COUDE COMPRESSION Ø25MM X 1/2"F	PN16	10	01060-002350
COUDE COMPRESSION Ø25MM X 3/4"F	PN16	10	01060-002450
COUDE COMPRESSION Ø25MM X 1"F	PN16	10	01060-002400
COUDE COMPRESSION Ø32MM X 1/2"F	PN16	10	01060-002550
COUDE COMPRESSION Ø32MM X 3/4"F	PN16	10	01060-002650
COUDE COMPRESSION Ø32MM X 1"F	PN16	10	01060-002600
COUDE COMPRESSION Ø32MM X 1"1/4 F	PN16	10	01060-002500
COUDE COMPRESSION Ø40MM X 1"F	PN16	1	01060-002800
COUDE COMPRESSION Ø40MM X 1"1/4 F	PN16	1	01060-002750
COUDE COMPRESSION Ø40MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-002700
COUDE COMPRESSION Ø50MM X 1"1/4 F	PN16	1	01060-002900
COUDE COMPRESSION Ø50MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-002850
COUDE COMPRESSION Ø50MM X 2"F	PN16	1	01060-002950
COUDE COMPRESSION Ø63MM X 1"1/2 F	PN16	1	01060-003000
COUDE COMPRESSION Ø63MM X 2"F	PN16	1	01060-003100
COUDE COMPRESSION Ø63MM X 2"1/2 F	PN10	15	01060-003050
COUDE COMPRESSION Ø75MM X 2"1/2 F	PN10	1	01060-003150
COUDE COMPRESSION Ø90MM X 3"F	PN10	1	01060-003200

Coude Egal Compression



Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø16MM X Ø16MM	PN16	10	01060-000550
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø20MM X Ø20MM	PN16	10	01060-000600
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø25MM X Ø25MM	PN16	10	01060-000650
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø32MM X Ø32MM	PN16	10	01060-000700
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø40MM X Ø40MM	PN16	1	01060-000750
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø50MM X Ø50MM	PN16	1	01060-000800
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø63MM X Ø63MM	PN16	1	01060-000850
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø75MM X Ø75MM	PN16	1	01060-000900
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø90MM X Ø90MM	PN16	1	01060-000950
COUDE COMPRESSION ÉGAL Ø110MM X Ø110MM	PN16	1	01060-000951

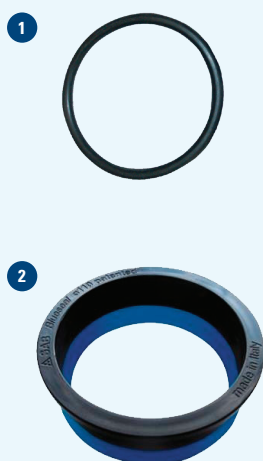
→ Raccords à compression PEHD & PEBD

Bouchon Compression



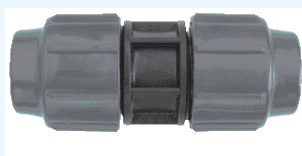
Taille (mm)	Pression (bar)	Nb / sac	Code produit
BOUCHON COMPRESSION Ø16MM	PN16	10	01060-000100
BOUCHON COMPRESSION Ø20MM	PN16	10	01060-000150
BOUCHON COMPRESSION Ø25MM	PN16	10	01060-000200
BOUCHON COMPRESSION Ø32MM	PN16	10	01060-000250
BOUCHON COMPRESSION Ø40MM	PN16	1	01060-000300
BOUCHON COMPRESSION Ø50MM	PN16	1	01060-000350
BOUCHON COMPRESSION Ø63MM	PN16	1	01060-000400
BOUCHON COMPRESSION Ø75MM	PN16	1	01060-000450
BOUCHON COMPRESSION Ø90MM	PN16	1	01060-000500
BOUCHON COMPRESSION Ø110MM	PN16	1	01060-000501

Joints de raccords Compression



Taille (mm)		Nb / sac	Code produit
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø16MM	1	10	01060-003250
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø20MM BLUESEAL	2	10	01060-003300
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø25MM BLUESEAL	2	10	01060-003350
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø32MM BLUESEAL	2	10	01060-003400
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø32MM	1	10	01060-003450
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø40MM BLUESEAL	2	10	01060-003500
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø40MM	1	10	01060-003550
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø50MM BLUESEAL	2	10	01060-003600
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø50MM	1	10	01060-003650
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø63MM BLUESEAL	2	10	01060-003700
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø63MM	1	10	01060-003750
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø75MM BLUESEAL	2	10	01060-003800
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø75MM	1	10	01060-003850
JOINT RACCORD COMPRESSION Ø90MM BLUESEAL	2	10	01060-003900

Manchon Réparation Compression



Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
MANCHON COMPR. REPARATION Ø40MM X Ø40MM	10	01060-000510
MANCHON COMPR. REPARATION Ø50MM X Ø50MM	10	01060-000511
MANCHON COMPR. REPARATION Ø63MM X Ø63MM	10	01060-000512
MANCHON COMPR. REPARATION Ø75MM X Ø75MM	10	01060-000513
MANCHON COMPR. REPARATION Ø90MM X Ø90MM	10	01060-000514

Manchon Bride Compression



Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
MANCHON COMPRESSION Ø75MM X DN65B	8	01060-004351
MANCHON COMPRESSION Ø75MM X DN80B	8	01060-004352
MANCHON COMPRESSION Ø90MM X DN80B	5	01060-004353
MANCHON COMPRESSION Ø90MM X DN100B	5	01060-004354
MANCHON COMPRESSION Ø110MM X DN100B	3	01060-004355

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE PEHD

POUR CONNEXION DE RACCORDS FILETÉS

Ils garantissent des connexions durables et étanches sur du PE à haute densité pour raccorder tout type de connecteur fileté et ainsi alimenter des systèmes d'irrigation.



Fiable



Durabilité élevée



Étanche

/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Système anti-rotation
- ✓ Version standard avec joint torique
- ✓ Version renforcée avec bague inox et joint plat
- ✓ Système de blocage de vis
- ✓ Montage sans outils (versions à écrous papillons)



/ Spécifications

- Colliers de prise en charge destinés à la connexion de raccords filetés de diamètres 1/2" à 2" sur des tubes en pression de Diamètres Nominiaux inférieurs ou égaux à 140mm, utilisés pour des canalisations véhiculant de l'eau pour un usage agricole.
- Pression maximale de fonctionnement : PN 10

→ Colliers de prise en charge PEHD

CPC Professionnel Sachet



Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
CPC Ø25MM X 1/2"F	200	02016-645005
CPC Ø25MM X 3/4"F	200	02016-645010
CPC Ø32MM X 1/2"F	150	02016-645015
CPC Ø32MM X 3/4"F	150	02016-645020
CPC Ø32MM X 1"F	120	01062-000300
CPC Ø40MM X 1/2"F	10	02016-645030
CPC Ø40MM X 3/4"F	10	02016-645035
CPC Ø40MM X 1"F	10	02016-645040
CPC Ø50MM X 1/2"F	10	01062-000400
CPC Ø50MM X 3/4"F	10	01062-000450
CPC Ø50MM X 1"F	10	01062-000350
CPC Ø63MM X 1/2"F	10	02016-645065
CPC Ø63MM X 3/4"F	10	02016-645070
CPC Ø63MM X 1"F	10	02016-645075
CPC Ø63MM X 1"1/4F	10	01062-000550
CPC Ø75MM X 1/2"F	1	01062-000650
CPC Ø75MM X 3/4"F	1	02016-645095
CPC Ø75MM X 1"F	1	02016-645100
CPC Ø75MM X 1"1/4F	1	02016-645105
CPC Ø90MM X 1/2"F	1	02016-645120
CPC Ø90MM X 3/4"F	1	02016-645125
CPC Ø90MM X 1"F	1	02016-645130
CPC Ø90MM X 1"1/4F	1	02016-645135
CPC Ø110MM X 3/4"F	1	02016-645155
CPC Ø110MM X 1"F	1	02016-645160
CPC Ø110MM X 1"1/4F	1	02016-645165

CPC Bague Inox Sachet



Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
CPC BAGUE INOX Ø63MM X 1"1/2F	10	01062-000500
CPC BAGUE INOX Ø75MM X 1/2"F	1	01062-000860
CPC BAGUE INOX Ø75MM X 1"1/2F	1	01062-000600
CPC BAGUE INOX Ø75MM X 2"F	1	01062-000700
CPC BAGUE INOX Ø90MM X 1"1/2F	1	01062-000750
CPC BAGUE INOX Ø90MM X 2"F	1	01062-000800
CPC BAGUE INOX Ø110MM X 1"1/2F	1	01062-000150
CPC BAGUE INOX Ø110MM X 2"F	1	01062-000200
CPC BAGUE INOX Ø125MM 1"1/2F	1	01062-000240
CPC BAGUE INOX Ø125MM X 2"F	14	01062-000250
CPC BAGUE INOX Ø140MM X 2"F	12	01062-000260

→ Colliers de prise en charge PEHD

CPC Ecrous Papillons	Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
	CPC ECROU PAPILLON Ø25MM X 1/2"F	140	76200-018020
	CPC ECROU PAPILLON Ø25MM X 3/4"F	20	76200-018105
	CPC ECROU PAPILLON Ø32MM X 1/2"F	15	76200-018160
	CPC ECROU PAPILLON Ø32MM X 3/4"F	15	76200-018205
	CPC ECROU PAPILLON Ø32MM X 1"F	15	76200-018260
	CPC ECROU PAPILLON Ø40MM X 1/2"F	10	76200-018310
	CPC ECROU PAPILLON Ø40MM X 3/4"F	10	76200-018360
	CPC ECROU PAPILLON Ø50MM X 1/2"F	5	76200-018460
	CPC ECROU PAPILLON Ø50MM X 3/4"F	5	76200-018505
	CPC ECROU PAPILLON Ø50MM X 1"F	60	76200-018560
	CPC ECROU PAPILLON Ø63MM X 1/2"F	5	76200-018504
	CPC ECROU PAPILLON Ø63MM X 3/4"F	5	76200-018605
	CPC ECROU PAPILLON Ø63MM X 1"F	5	76200-018630

UNIONS ET NOURRICES POLYPRO

À ÉCROUS TOURNANTS

Solides et durables, nos unions et nos nourrices à écrous tournants facilitent l'accouplement rapide, facile et fiable des éléments hydrauliques (raccords/vannes/...) d'une installation d'irrigation.



Fiable



Durabilité élevée



Étanche



/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Autorise des montages/démontages faciles, rapides et sans outil (même dans les regards étroits)
- ✓ Produits extrêmement fiables et durables (qualité des matériaux et des moulages)
- ✓ Offre une excellente résistance mécanique et chimique (résistant aux fertilisants)
- ✓ Apporte une solidarisation très étanche (écrous tournants à joint EPDM incorporé)

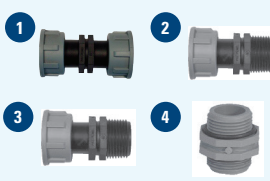
/ Spécifications

- Filetage et taraudage au standard BSP
- Matériaux : Polypropylène (corps et bague) et EPDM (joints)
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bars

→ Données techniques

- ✓ Unions disponibles en modèles droits, coudés, en T et en croix
- ✓ Nourrices disponibles en 2, 3 ou 4 sorties (1"mâle ou femelle/écrou tournant)
- ✓ Pression maximale de fonctionnement : 10 bars

→ Raccords écrous tournants polypropylène

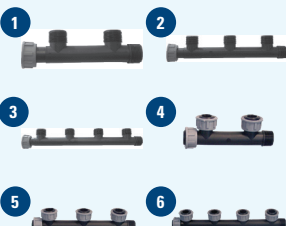
Jonctions Droites		Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
	1	2 X 1" ET	20	76200-006200
	2	1" ET X 1"M	20	76200-006400
	3	1" ET X 3/4"M	20	76200-006500
		1"1/2 ET X 1"1/2M	10	76200-006550
	4	2" ET X 2"M	10	76200-006560
		1" M X 1"M AVEC JOINT	20	76200-008000
		3/4" M X 1"M AVEC JOINT	20	76200-008100
		1"1/2 M X 1"1/2 M AVEC JOINT	10	76200-008200

Jonctions Coudes		Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
	1	2 X 1" ET	20	76200-006900
	2	1" ET X 1"M	20	76200-007000
		1" ET X 3/4"M	20	76200-007100
		1"1/2 ET X 1"1/2M	10	76200-007150

Jonctions Tés		Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
		2 X 1" ET X 1"M	20	76200-006700
		2 X 1"1/2 ET X 1"1/2M	5	76200-006750

Jonctions Croix		Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
	1	4 X 1" ET	10	76200-007300
	2	3 X 1" ET X 1"M	10	76200-007400

→ Nourrices

Nourrices	Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
	1" M X 1" ET - 2 SORTIES 1" M ①	5	76200-012950
	1" M X 1" ET - 3 SORTIES 1" M ②	5	76200-012960
	1" M X 1" ET - 4 SORTIES 1" M ③	5	76200-012970
	1" M X 1" ET - 2 SORTIES 1" ET ④	5	76200-013000
	1" M X 1" ET - 3 SORTIES 1" ET ⑤	5	76200-013100
	1" M X 1" ET - 4 SORTIES 1" ET ⑥	5	76200-013200

→ Vannettes

Vannettes Filetées	Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
	VANNETTE 1/2" M X 1/2" M	300	76220-008950
	VANNETTE 3/4" M X 3/4" M	50	76220-009050

Vannettes Filetées / Taraudées	Taille (mm)	Nb / sac	Code produit
	VANNETTE 3/4" M X 3/4" F	50	76220-009000



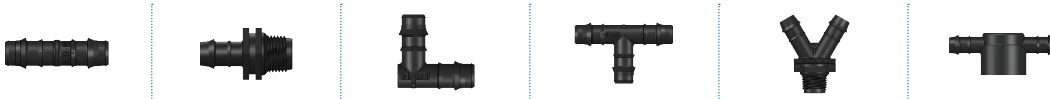
/ Raccordements des lignes de goutteurs Netafim™

Guide de sélection rapide raccords

NOS RACCORDS RÉSISTANTS ET FIABLES POUR LIGNES D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE

Netafim™ propose une gamme complète de raccords fabriqués en polymères durables très résistants. Conçus pour être extrêmement faciles à utiliser, fonctionnels et fiables, nos produits répondent aux normes les plus élevées du marché, empêchent les fuites et complètent efficacement les dispositifs d'irrigation en surface ou en enterré.

→ Raccords cannelés parois épaisses (HWD)



Applications: Parois épaisses (HWD) 0,9, 1,0 et 1,2 mm

Avantages: Facile à installer ✔ Très fiable ✔ Grande durabilité

→ Raccords Twist Lock parois épaisses (HWD)



Applications: Parois épaisses (HWD) 0,9, 1,0 et 1,2 mm

Avantages: Raccord extrêmement fiable ✔ Facilement démontable du tuyau lorsque nécessaire ✔ Bonne résistance à la traction mécanique ✔ Facile à connecter aux deux extrémités du tuyau dans les applications enterrées ✔ Raccordements étanches

→ Raccords Nut Lock parois épaisses (HWD))



Applications: Parois épaisses (HWD) 0,9, 1,0 et 1,2 mm

Avantages: Raccord extrêmement fiable ✔ Parfaite résistance à la traction mécanique ✔ Très rassurant dans les applications enterrées ✔ Raccordements étanches et durables

→ Raccords à bagues coulissantes parois fines (TWD) et moyennes (MWD)



Applications: Parois fines (TWD) et moyennes (MWD) entre 0,13 mm (5.0 mil) jusqu'à 0,63 mm (25.0 mil) inclus. Utiliser la bague bleue pour des épaisseurs jusqu'à 0,38 mm et au delà la bague blanche (0,5 et 0,63mm).

Avantages: Très fiable ✔ Très facile à manipuler ✔ Dans certains modèles, le raccord est fourni en une seule pièce (avec les bagues assemblées) ✔ Facilement démontable du tuyau si nécessaire.

→ Raccords Twist lock parois fines (TWD) et moyennes (MWD)



Applications: Parois fines (TWD) et moyennes (MWD) entre 0,13 mm (5.0 mil) jusqu'à 0,63 mm (25.0 mil) inclus

Avantages: Raccord extrêmement fiable ✔ Facilement démontable du tuyau lorsque nécessaire ✔ Bonne résistance à la traction mécanique ✔ Facile à connecter aux deux extrémités du tuyau dans les applications enterrées ✔ Raccordements étanches

→ Données techniques pour les parois épaisses (HWD)

Raccords pour HWD	Lignes compatibles	
	Diamètre int. (mm)	Epaisseur paroi (mm)
Cannelés		
16	14.2	0.9 - 1.2
17	14.6	1.2
20	17.5	1.0 - 1.2
25	22.0	1.5

Raccords pour HWD	Lignes compatibles	
	Diamètre int. (mm)	Epaisseur paroi (mm)
Twist Lock (Ecrou Noir)		
16	14.2	0.9 - 1.2
20	17.5	1.0 - 1.2

→ Guide de Sélection par diamètre - Parois épaisses (HWD)

Type de goutteur		Raccords cannelés				Raccords Twist Lock		Raccords Nut Lock	
		16 mm	17 mm	20 mm	25 mm	16 mm	20 mm	16 mm	20 mm
16	Aries™ 16009	✓				✓		✓	
	Aries™ 16010	✓				✓		✓	
	Aries™ 16012	✓				✓		✓	
	UniRam™ 16009	✓				✓		✓	
	UniRam™ 16010	✓				✓		✓	
	UniRam™ 16012	✓				✓		✓	
	DripNet PC™ 16009	✓				✓		✓	
	DripNet PC™ 16010	✓				✓		✓	
	DripNet PC™ 16012	✓				✓		✓	
17	UniRam™ 17012		✓						
20	Aries™ 20010			✓			✓		✓
	Aries™ 20012			✓			✓		✓
	UniRam™ 20010			✓			✓		✓
	UniRam™ 20012			✓			✓		✓
	DripNet PC™ 20010			✓			✓		✓
	DripNet PC™ 20012			✓			✓		✓

→ Données techniques pour les parois fines (TWD) et moyennes (MWD)

Raccords pour TWD & MWD	Lignes compatibles	
	Diamètre int. (mm)	Épaisseur paroi (mm)
Bagues		
12 Bague bleue	11.8	0.15 - 0.63
16 Bague bleue	16.2	0.15 - 0.38
16 Bague blanche	15.5	0.50 - 0.63
22 Bague bleue	22.2	0.15 - 0.38
22 Bague blanche	22.2	0.50 - 0.63
25 Bague noire	25.0	0.20 - 0.50

Raccords pour TWD & MWD	Lignes compatibles	
	Diamètre int. (mm)	Épaisseur paroi (mm)
Twist Lock (Ecroû Noir)		
16	16.2	0.15 - 0.38
	15.5	0.50 - 0.63
22	22.2	0.15 - 0.63
25	25.0	0.20 - 0.63

→ Guide de Sélection par diamètre - Parois fines (TWD) et moyennes (MWD)

Type de gouteur		Raccords à bagues coulissantes					Raccords Twist Lock TWD & MWD		
		16 mm (Bleue)	16 mm (Blanc.)	22 mm (Bleue)	22 mm (Blanc.)	25 mm	16 mm	22 mm	25 mm
16	Streamline™ X 16050	✓					✓		
	Streamline™ X 16060	✓					✓		
	Streamline™ X 16070	✓					✓		
	Streamline™ X 16080	✓					✓		
	Streamline™ X 16100	✓					✓		
	Typhoon™ Plus 16080	✓					✓		
	Typhoon™ Plus 16100	✓					✓		
	Typhoon™ Plus 16125	✓					✓		
	Typhoon™ Plus 16150	✓					✓		
	Aries™ 16125	✓					✓		
	Aries™ 16150	✓					✓		
	Aries™ 16200		✓				✓		
	Aries™ 16250		✓				✓		
	DripNet PC™ 16125	✓					✓		
	DripNet PC™ 16150	✓					✓		
	DripNet PC™ 16200		✓				✓		
	DripNet PC™ 16250		✓				✓		
22	Streamline™ X 22050			✓				✓	
	Streamline™ X 22060			✓				✓	
	Streamline™ X 22070			✓				✓	
	Streamline™ X 22080			✓				✓	
	Streamline™ X 22100			✓				✓	
	Typhoon™ Plus 22080			✓				✓	
	Typhoon™ Plus 22100			✓				✓	
	Typhoon™ Plus 22135			✓				✓	
	Typhoon™ Plus 22150			✓				✓	
	Aries™ 22125			✓				✓	
	Aries™ 22250				✓			✓	
	DripNet PC™ 22135			✓				✓	
	DripNet PC™ 22150			✓				✓	
	DripNet PC™ 22250				✓			✓	
25	DripNet PC™ 25135					✓			✓
	DripNet PC™ 25150					✓			✓
	DripNet PC™ 25250								✓
	Typhoon™ Plus 25135					✓			✓
	Typhoon™ Plus 25150					✓			✓

CANNELÉS

RACCORDS & VANNETTES POUR LIGNES PAROIS EPAISSES (HWD)

Simple et fiables ils préviennent les fuites sur tous les types d'installation de micro irrigation.



Fiable



Durabilité
élevée



Haute qualité

/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Idéal pour une installation facile et un entretien minimum
- ✓ Corps en polymère résistant aux UV et aux produits chimiques pour une durabilité accrue
- ✓ Conception simple pour une installation et une utilisation faciles, ainsi que des économies de main-d'oeuvre accrues
- ✓ Large gamme disponible pour une couverture complète des applications d'irrigation

/ Spécifications

→ Pour les lignes à paroi épaisse 0.9, 1.0 et 1.2 mm

→ Données techniques

Raccords HWD	Ligne	
	Diamètre intérieur (mm)	Epaisseur paroi (mm)
Cannelés		
12	10.2	1.0 - 1.2
16	14.2	0.9 - 1.2
17	14.6	1.2
20	17.5	1.0 - 1.2
25	22.0	1.5

Raccords HWD	Ligne	
	Diamètre intérieur (mm)	Epaisseur paroi (mm)
Cannelés pour mines (Violet)		
12	10.2	1.0 - 1.2
16	14.2	0.9 - 1.2
17	14.6	1.2
18	15.5	1.1
20	17.5	1.0 - 1.2

→ Raccords Cannelés

Jonctions Droites		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	32500-002200	76200-017175	32500-003800	76200-017185	32500-021500

Jonctions Réduites		16-12	20-12	20-16	20-17	25-20
	100 Unités/Sac	* 010800	* 007800	* 007900	* 004300	* 014830

Jonctions Droites filetés ½"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	32500-002300	32500-010900	32500-004400	32500-008000	32500-014801

Jonctions Droites filetés ¾"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	32500-002400	32500-011000	32500-004490	32500-008100	32500-014825

Jonctions Coudées		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	32500-003200	32500-012490	32500-005900	32500-009990	32500-022600

Jonctions Coudées fileté ½"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-012700	32500-006000	32500-014500	-

Jonctions Coudées filetées ¾"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-012800	32500-006100	32500-010100	32500-022700

Jonctions T		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	32500-002500	76200-019010	32500-050713	76200-019020	32500-023700

Jonctions T Réduites		20-16-20				
	100 Unités/Sac	* 008600				

Jonctions T filetées ½"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-011600	-	32500-014550	-
		-	32500-011620	-	-	-

Jonctions T filetées ¾"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-011800	32500-004800	32500-008800	32500-023800

Le fond marron représente les produits marrons

* Code catalogue commençant par 32500 + (l'un des 6 chiffres suivants)

	ID mm	Epaisseur paroi		Lignes Netafim™
		mm	mil	
12 mm	10.2	1.0	39	12010
16 mm	14.2	0.9	35	16009
		1.0	39	16010
		1.2	47	16012
17 mm	14.6	1.2	47	17012
20 mm	17.5	1.0	39	20010
		1.2	47	20012
25 mm	22	1.5		25/4**

** Pour s'adapter aux tuyaux PE de Netafim

Jonctions "Y" filetés ¾"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-011200	32500-004600	32500-008300	-

Jonctions "W" filetés ¾"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-012400	32500-005200	32500-009000	-

Jonctions Croix		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-012450	-	-	-

Jonctions Droites taraudées ¾"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	76200-002120	32500-011100	-	32500-008270	-

Jonctions T taraudées ¾"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-011700	32500-004700	32500-008900	-

Anneaux de fins de ligne"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	76200-014010	76200-014010	32500-014400	-

Fin de ligne "8"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	76200-019320	76200-019330	-	-

Le fond marron représente les produits marrons

	ID mm	Epaisseur paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
		mm	mil	
12 mm	10.2	1.0	39	12010
16 mm	14.2	0.9	35	16009
		1.0	39	16010
		1.2	47	16012
17 mm	14.6	1.2	47	17012
20 mm	17.5	1.0	39	20010
		1.2	47	20012
25 mm	22	1.5		25/4*

* Pour s'adapter aux tuyaux PE de Netafim

Vannettes cannelées		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	50 Unités/Sac	-	76220-008700	76220-008800	76220-008900	76220-008920

Vannettes filetées		1/2"Mx1/2"M	3/4"Mx3/4"M
	50 Unités/Sac	-	76220-009050
	300 Unités/Sac	76220-008950	-

Vannettes filetées/taraudées		1/2"Mx1/2"M	3/4"Mx3/4"M
	50 Unités/Sac	-	76220-009000

Vannettes cannelées/filetées		16X3/4"M	17X3/4"M	20X3/4"M	25X3/4"M
	50 Unités/Sac	76220-008500	-	76220-008600	76220-008510
	300 Unités/Sac	-	76220-008400	-	-

Vannettes cannelées/taraudées		16X3/4"M	17X3/4"M	20X3/4"M	25X3/4"M
	50 Unités/Sac	76220-008570	-	76220-008650	-

	ID mm	Epaisseur paroi		Lignes Netafim™
		mm	mil	
12 mm	10.2	1.0	39	12010
16 mm	14.2	0.9	35	16009
		1.0	39	16010
		1.2	47	16012
17 mm	14.6	1.2	47	17012
20 mm	17.5	1.0	39	20010
		1.2	47	20012
25 mm	22	1.5		25/4**

* Pour s'adapter aux tuyaux PE de Netafim

→ Raccords départ par insertion pour tuyaux en PVC & HDPE

Raccords départ pour PVC Cannelés avec Joint, Modèle P		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-013770	-	32500-010470	-
Raccords départ pour PVC & HDPE Cannelés avec Joint, Modèle T		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-013700	-	32500-010300	-

	ID mm	Épaisseur paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
		mm	mil	
12 mm	10.2	1.0	39	12010
16 mm	14.2	0.9	35	16009
		1.0	39	16010
17 mm	14.6	1.2	47	16012
		1.2	47	17012
20 mm	17.5	1.0	39	20010
		1.2	47	20012
25 mm	22	1.5		25/4*

* Pour s'adapter aux tuyaux PE de Netafim

- **Départs + Joint grommet type P =**
Jonctions compatibles tube PEHD (polyéthylène haute densité) ou PVC porteur avec épaisseur inférieure à 3 mm et de Ø 50 mm minimum (le Ø50 et Ø63 mm sont principalement concernés). Le joint GROMMET Type P est indispensable pour assurer l'étanchéité entre tube porteur et raccord. Le perçage devra se faire à l'aide d'un forêt en Ø16 mm.
- **Départs + Joint grommet type T =**
Jonctions compatibles tube PEHD (polyéthylène haute densité) ou PVC porteur avec épaisseur comprise entre 3 et 5,5 mm donc de Ø extérieur compris entre 75 et 110 mm. Le joint GROMMET Type T est indispensable pour assurer l'étanchéité entre tube porteur et raccord. Le perçage devra se faire à l'aide d'un forêt en Ø16 mm (épaisseurs de tube de 3 à 4 mm) ou en 16,5 mm (épaisseurs de tube de 4 à 5,5 mm) page 131.
- Les photos montrent l'assemblage avec le joint. Les raccords sont livrés avec les joints non assemblés.

Joints pour Raccords départ Cannelés Modèle P

	100 Unités/Sac	32500-010450
---	----------------	--------------

Joints pour Raccords départ Cannelés Modèle T

	100 Unités/Sac	32000-007000
---	----------------	--------------

Forets anti-bavure pour tube PVC

	15.5mm	16mm
	45000-002730	45000-002755

→ Raccords départ pour tuyaux PE 32-75mm

Raccords départ pour PE, Cannelés		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-013765	-	32500-010380	-
Raccords départ pour PE, avec Bague (pour TWD & MWD)		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-017785	-	-	-

- ✓ **Trou recommandé pour les raccords de départ cannelés:** 8 mm
- ✓ **Épaisseur paroi maximum:** 6 mm sans grommet ou 3 mm avec grommet
- ✓ **Installation sans grommet** uniquement avec LDPE / MDPE classe 4 & 5

→ 8mm Raccords Cannelés pour Lignes 6.3mm ID (Marron)

Jonctions Droites 8 x 8 (Marron)

	100 Unités/Sac	32500-002030
---	----------------	--------------

Jonctions Coudées 8 x 8 (Marron)

	100 Unités/Sac	32500-001920
---	----------------	--------------

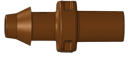
ID mm	Epaisseur paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
	mm	mil	
6.3	0.8	32	Microdrip 8

Trou recommandé: 3 mm

Jonctions T 8 x 8 x 8

	100 Unités/Sac	32500-002120
---	----------------	--------------

Press - Fit 8 - Cannelés / Mâle (Marron)

	100 Unités/Sac	32500-040020
---	----------------	--------------

Press - Fit 8 - Cannelés / Femelles (Marron)

	100 Unités/Sac	32500-007320
---	----------------	--------------

Bouchon conique 6mm pour Press Fit (Bleu)

	100 Unités/Sac	63000-002420
---	----------------	--------------

→ 5mm Raccords Cannelés pour Micro-Tubes 3.0mm ID

Press - Fit Cannelés / Mâles *

	500 Unités/Sac	76200-000900
---	----------------	--------------

ID mm	Epaisseur paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
	mm	mil	
3.2	0.8	32	3x5 Blank Micro - Tube

* Pour connecter le PE au micro-tube 3 x 5 ou à un manifold

TWIST LOCK

RACCORDS & VANNETTES POUR LIGNES PAROIS ÉPAISSES (HWD)

Faciles à utiliser et ultra-rapides à installer ils garantissent des connexions étanches et fiables.



Fiable



Durabilité
élevée



Étanche

/ Caractéristiques et avantages

- ✓ Raccord extrêmement fiable (immobilisation par écrous tournants)
- ✓ Se démonte facilement du tuyau si nécessaire
- ✓ Offre une bonne résistance à la traction mécanique
- ✓ Rend facile la connexion des deux extrémités du tuyau en enterré grâce à la compacité des raccords (en application enterrée quand la ligne de goutte à goutte arrive à se couper et nécessite une réparation)
- ✓ Apporte une solidarisation très étanche

/ Spécifications

- Pour les goutteurs intégrés jusqu'aux épaisseurs de 0,9, 1,0 et 1,2 mm
- Dans les tuyaux PEBD 4 bars à épaisseur maximale de 1,4 mm

→ Données techniques

Raccords pour HWD	Ligne	
	Diamètre interne (mm)	Épaisseur de la paroi (mm)
Twist Lock (Ecou Noir)		
16	14.2	0.9 - 1.2
20	17.5	1.0 - 1.2

* Raccords 18 et 22/23 mm disponibles sur demande

→ Raccords Twist Lock (TL) HWD

Tous les codes produits sont pour des sacs de 50 unités.

Jonctions Droites TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16		32530-000011
	20		32530-000031

Jonction Réduite TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	20-16		32530-000051

Jonctions Droites TL x Filetées mâles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	½" FILETÉ	32530-000061
		¾" FILETÉ	32530-000071
	20	½" FILETÉ	32530-000081
		¾" FILETÉ	32530-000091

Jonctions Droites TL x Taraudées Femelles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	¾" TARAUDÉ	32530-000101
	20		32530-000111

Jonctions Coudées égales TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16		32530-000121
	20		32530-000131

Jonction Coudée réduite TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	20-16		32530-000141

Jonctions Coudées Filetées Mâles x TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	½" FILETÉ	32530-000151
		¾" FILETÉ	32530-000161
	20	½" FILETÉ	32530-000171
		¾" FILETÉ	32530-000181

Jonctions Coudées Taraudées Femelles x TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	¾" TARAUDÉ	32530-000191
	20		32530-000201

	ID mm	Épaisseur de la paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
		mm	mil	
16 mm	14.2	0.9	35	16009
		1.0	39	16010
		1.2	47	16012
20 mm	17.5	1.0	39	20010
		1.2	47	20012

Tous les codes produits sont pour des sacs de 50 unités.

Jonctions T Égales TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16		32530-000211
	20		32530-000221

Jonctions T Réduites TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	20-16-20		32530-000231
	16-20-16		32530-000241

Jonctions T TL x TL x Filetées Mâles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	½" FILETÉ	32530-000251
		¾" FILETÉ	32530-000261
	20	½" FILETÉ	32530-000271
		¾" FILETÉ	32530-000281

Jonctions T TL x TL x Taraudées Femelles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	¾" TARAUDÉ	32530-000291
	20		32530-000301

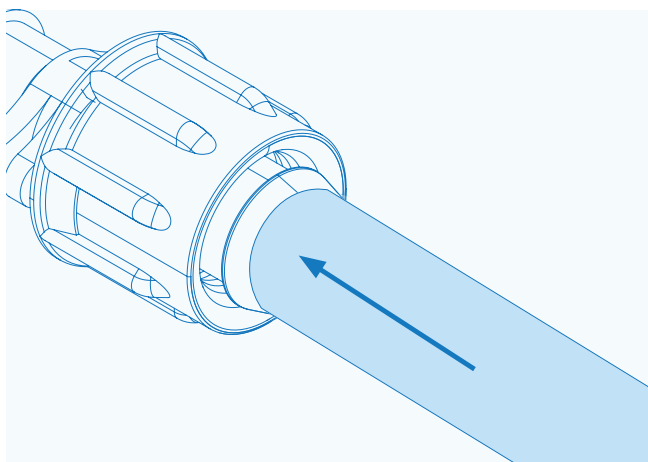
Jonctions égales TL HWD x TL MWD/TWD	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16-16		32530-000311
	16-22		32530-000321
	20-16		32530-000331
	20-22		32530-000341

Bouchons HWD fins de ligne TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16		32530-000451
	20		32530-000461

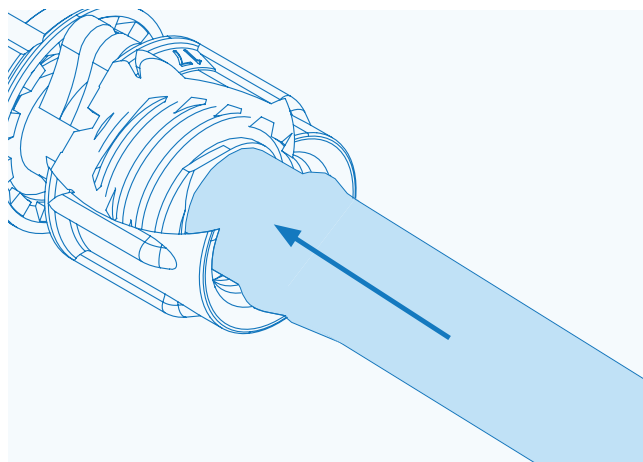
Vannettes TL HWD DL	Modèles	Taille (mm)	Code produit 50 unités/sac
	EGALE TL	16	32540-000301
	EGALE TL	20	32540-000321
	16 TL X 1/2"M	16	32540-000341
	16 TL X 3/4"M	16	32540-000351
	20 TL X 1/2"M	20	32540-000381
	20 TL X 3/4"M	20	32540-000391

	ID mm	Épaisseur de la paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
		mm	mil	
16 mm	14.2	0.9	35	16009
		1.0	39	16010
		1.2	47	16012
20 mm	17.5	1.0	39	20010
		1.2	47	20012

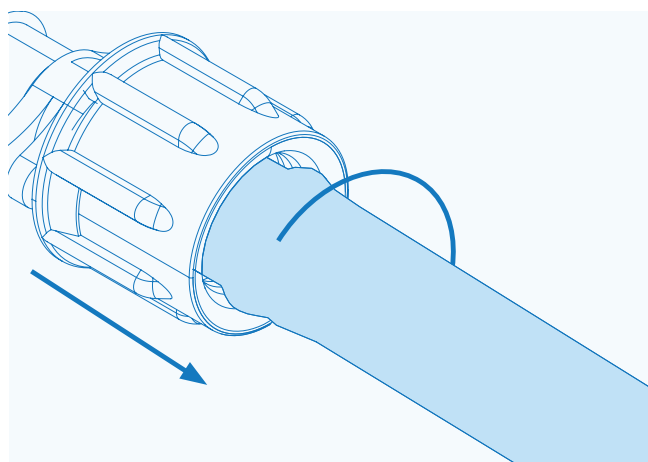
→ Comment installer un connecteur Twist Lock



1. Assurez-vous que l'écrou est dans sa position originale - jusqu'à la butée sur le corps.



2. Faites glisser le tuyau sur la cannelure et jusqu'en butée.

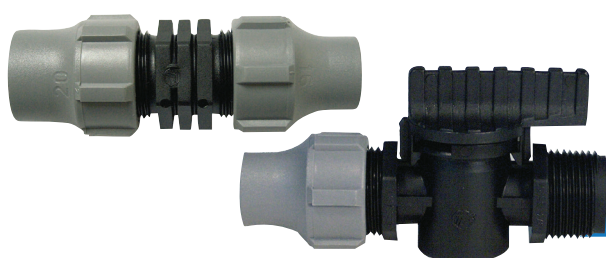


3. Tout en tenant le tuyau, serrez l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée et tournez-le encore de 45° à 60° pour assurer une étanchéité hydraulique et une résistance mécanique correctes.

NUT LOCK

RACCORDS & VANNETTES POUR LIGNES PAROIS EPAISSES (HWD)

Hyper sécurisés ils garantissent des connexions durables pour une large gamme d'applications, en surface aussi bien qu'en enterré.



Fiable



Durabilité
élevée



Étanche

/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Raccords et vannes extrêmement fiables (immobilisation du tube entre insert et bague)
- ✓ Offrent une excellente résistance à la traction mécanique
- ✓ Apportent une solidarisation très étanche
- ✓ Une valeur sûre en configuration enterrée (raccords)

/ Spécifications

- Pour les goutteurs intégrés jusqu'aux épaisseurs de 0.9, 1.0 et 1.2 mm
- Dans les tuyaux PEBD 4 bars à épaisseur maximale de 1.4 mm
- Matériaux : Polypropylène (corps et bague)
- Pression maximale de fonctionnement : 4 bars

→ Données techniques

Raccords pour TWD&MWD	Lignes	
	Diamètre intérieur (mm)	Épaisseur de la paroi (mm)
Nut Lock (Bague Grise)		
16	14.2	0.9 - 1.2
22	17.5	1.0 - 1.2

Raccords pour LDPE 4 bars	Lignes	
	Diamètre intérieur (mm)	Épaisseur de la paroi (mm)
Nut Lock (Bague Grise)		
16	14.2	1.2 maximum
22	17.5	1.4 maximum

Attention - le diamètre extérieur du tube à connecter ne doit pas dépasser 20.3mm pour le D20 et 16.3mm pour le D16 (diamètre maximum acceptable pour le passage dans les bagues grises)

→ Raccords Nut Lock HWD

Tous les codes produits sont pour des sacs de 25 unités.

Jonctions Droites égales	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16		76200-001100
	20		76200-001200
	25		76200-001300

Jonctions Droites x Taraudées Femelle	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16	3/4" FILETÉ	76200-001660
	20	3/4" FILETÉ	76200-001670

Jonctions Droites x Filetées Mâle	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16	1/2" FILETÉ	76200-001700
		3/4" FILETÉ	76200-001800
	22	1/2" FILETÉ	76200-001850
		3/4" FILETÉ	76200-001900
	25	3/4" FILETÉ	76200-002000

Jonctions Droites Réduites	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	20-16		76200-001400
	25-16		76200-001600

Jonctions Coudées égales	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16		76200-002200
	20		76200-002300
	25		76200-002400

Jonctions Coudées x Filetées Mâle	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16	1/2" FILETÉ	76200-002700
		3/4" FILETÉ	76200-002800
	22	1/2" FILETÉ	76200-002900
		3/4" FILETÉ	76200-003000

	ID mm	Épaisseur de la paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
		mm	mil	
16 mm	14.2	0.9	35	16009
		1.0	39	16010
		1.2	47	16012
20 mm	17.5	1.0	39	20010
		1.2	47	20012

Tous les codes produits sont pour des sacs de 25 unités.

Jonctions T Egales	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16		76200-003500
	20		76200-003600
	25		76200-003700

Jonctions T Réduites	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	20-16-20		76200-003900
	25-16-25		76200-004100

Jonctions T x Filetées Mâle	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16	¾" FILETÉ	76200-004400
	20	½" FILETÉ	76200-004500
		¾" FILETÉ	76200-004600

Jonctions T x Taraudées Femelle	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16	¾" TARAUDÉ	76200-004900
	20		76200-005000

Vannettes égales	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16-16		76220-009470
	20-20		76220-009480

Vannettes x Filetées Mâle	Taille (mm)	Filetage M = Mâle F= Femelle	Code produit 25 unités/sac
	16	¾" FILETÉ	76220-009600
	20		76220-009650

	ID mm	Épaisseur de la paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
		mm	mil	
16 mm	14.2	0.9	35	16009
		1.0	39	16010
		1.2	47	16012
20 mm	17.5	1.0	39	20010
		1.2	47	20012

RACCORDS A BAGUES

POUR LIGNES PAROIS FINES (TWD) & MOYENNES (MWD)

Fiables et robustes, ils préviennent les fuites sur une large gamme d'applications au goutte à goutte.



Fiable



Durabilité
élevée



Haute qualité

/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Raccord très fiable
- ✓ Très facile à manipuler
- ✓ Résistant aux UV
- ✓ Se démonte facilement du tuyau si nécessaire
- ✓ Pour certains modèles, le raccord est fourni en une seule pièce (avec bagues assemblées)

/ Spécifications

→ Pour les lignes à parois fines et moyennes entre 0.13 mm et 0.63 mm

→ Données techniques

Raccords pour TWD & MWD	Ligne	
	Diamètre intérieur (mm)	Epaisseur paroi (mil)
Bague		
12 Bague Bleue	11.8	5.0 - 25.0
16 Bague Bleue	16.2	5.0 - 15.0
16 Bague Blanche	15.5	20.0 - 25.0
22 Bague Bleue	22.2	5.0 - 15.0
22 Bague Blanche	22.2	20.0 - 25.0
25 Bague Noire	25.0	8.0 - 20.0

→ 16mm Raccords Bague

Jonctions Rapides Droites avec Bague Bleues

	100 Unités/Sac	32500-016770
---	----------------	--------------

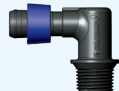
Jonctions Rapides avec Bague Bleue filetés ½"

	100 Unités/Sac	32500-015130
---	----------------	--------------

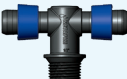
Jonctions Rapides Cannelées avec Bague Bleue

	100 Unités/Sac	32500-017070
---	----------------	--------------

Jonctions Rapides Coudées avec Bague Bleue filetés ½"

	100 Unités/Sac	32500-011357
---	----------------	--------------

Jonctions Rapides "T" avec Bagues Bleues filetés ½"

	100 Unités/Sac	32500-011354
--	----------------	--------------

Jonctions Rapides "T" avec Bagues Bleues taraudées ¾"

	100 Unités/Sac	32500-016530
---	----------------	--------------

Jonctions Rapides x 2 avec Bagues Bleues taraudées ¾"

	100 Unités/Sac	32500-017855
---	----------------	--------------

Jonctions Rapides x 3 avec Bagues Bleues taraudées ¾"

	100 Unités/Sac	32500-015530
---	----------------	--------------

Jonctions Rapides de fin de ligne avec Bague Bleue

	100 Unités/Sac	32500-016490
---	----------------	--------------

Corps de jonctions Rapides Droites

	50 Unités/Sac	32500-016730
---	---------------	--------------

Jonctions Rapides filetés ½"

	1 Unité	32500-015000
---	---------	--------------

Jonctions Rapides Cannelées

	50 Unités/Sac	32500-017030
---	---------------	--------------

Jonctions Rapides Coudées filetés ½"

	1 Unité	32500-015380
---	---------	--------------

Jonctions Rapides "T" filetés ½"

	1 Unité	32500-015340
--	---------	--------------

Jonctions Rapides "T" taraudées ¾"

	100 Unités/Sac	32500-015330
---	----------------	--------------

Jonctions Rapides x 2 taraudées ¾"

	1 Unité	32500-017860
---	---------	--------------

Jonctions Rapides x 3 taraudé ¾"

	100 Unités/Sac	32500-015430
---	----------------	--------------

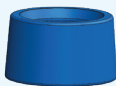
Jonctions Rapides de fin de ligne Bague

	100 Unités/Sac	32500-016455
---	----------------	--------------

ID mm	Epaisseur paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
	mm	mil	
16.2	Bague Bleue		
	0.13	5.0	16050
	0.14	5.5	16055
	0.15	6.0	16060
	0.20	8.0	16080
	0.25	10.0	16100
	0.31	12.5	16125
15.5	Bague Blanche		
	0.50	20.0	16200
	0.63	25.0	16250

ATTENTION = Les corps des raccords sans bague ne sont pas référencés par défaut chez NETAFIM France. Contactez nos responsables de secteurs.

Bague pour TWD (Bleue)

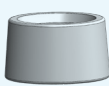
	100 Unités/Sac	32500-017430
---	----------------	--------------

Bague noire plate pour HWD*

	100 Unités/Sac	32000-006980
---	----------------	--------------

* Produit adapté pour Lignes avec WT of 0.9, 1.0 & 1.2 mm

Bague pour MWD (Blanche)

	100 Unités/Sac	32500-017630
---	----------------	--------------

ID mm	Epaisseur paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
	mm	mil	
16.2	Bague Bleue		
	0.13	5.0	16050
	0.14	5.5	16055
	0.15	6.0	16060
	0.20	8.0	16080
	0.25	10.0	16100
	0.31	12.5	16125
	0.38	15.0	16150
15.5	Bague Blanche		
	0.50	20.0	16200
	0.63	25.0	16250

ATTENTION = Les corps des raccords sans bagues ne sont pas référencés par défaut chez NETAFIM France. Contactez nos responsables de secteurs.

→ 22mm Bague Raccords

Jonctions rapides Droites avec Bague Bleues

	100 Unités/Sac	32500-021320
---	----------------	--------------

Jonctions rapides avec Bague Bleue filetés 3/4"

	100 Unités/Sac	32500-021020
---	----------------	--------------

Jonctions rapides avec Bague Bleue Cannelées

	100 Unités/Sac	32500-021230
---	----------------	--------------

Jonctions rapides Coudées avec Bague Bleue filetés 1/2"

	100 Unités/Sac	32500-034040
---	----------------	--------------

Jonctions rapides "T" avec Bagues Bleues filetés 1/2"

	100 Unités/Sac	32500-034130
--	----------------	--------------

Jonctions rapides Fin de ligne avec Bague Bleue

	100 Unités/Sac	32500-060912
---	----------------	--------------

Bague (Bleue)

	100 Unités/Sac	32500-022225
---	----------------	--------------

Jonctions rapides Droites

	1 Unité	32500-020800
---	---------	--------------

Jonctions rapides filetés 3/4"

	1 Unité	32500-020900
---	---------	--------------

Jonctions rapides Cannelées

	1 Unité	32500-021100
---	---------	--------------

Jonctions rapides coudées 22 sans bague filetés 1/2"

	1 Unité	32500-034000
---	---------	--------------

Jonctions rapides "T" 22 sans Bague filetés 1/2"

	1 Unité	32500-034100
--	---------	--------------

Jonctions rapides Fin de ligne sans Bague

	100 Unités/Sac	32500-060952
---	----------------	--------------

Bague (Blanche)

	100 Unités/Sac	32500-017742
---	----------------	--------------

ID mm	Epaisseur paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
	mm	mil	
22.2	Bague Bleue		
	0.13	5.0	22050
	0.15	6.0	22060
	0.18	7.0	22070
	0.20	8.0	22080
	0.25	10.0	22100
	0.31	12.5	22125
	0.34	13.5	22135
	0.38	15.0	22150
	Bague Blanche		
	0.50	20.0	22200
	0.63	25.0	22250

ATTENTION = Les corps des raccords sans bague ne sont pas référencés par défaut chez NETAFIM France. Contactez nos responsables de secteurs.

TWIST LOCK

RACCORDS & VANNETTES POUR LIGNES PAROIS FINES (TWD) ET MOYENNES (MWD)

Munis d'écrous tournants Twist Lock faciles à utiliser et très fiables, ils réduisent les durées d'installation des lignes de goutteurs.



Fiable



Durabilité
élevée



Étanche

/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Connecteur extrêmement fiable (immobilisation par écrous tournants)
- ✓ Se démonte facilement du tuyau si nécessaire
- ✓ Offre une bonne résistance à la traction mécanique
- ✓ Rend facile la connexion des deux extrémités du tuyau en enterré grâce à la compacité des raccords (en application enterrée quand la ligne de goutte à goutte arrive à se couper et nécessite une réparation)
- ✓ Apporte une solidarisation très étanche

/ Spécifications

→ Pour les lignes à parois minces et moyennes, entre 0,13 mm et 0,63 mm

→ Données techniques

Raccords pour TWD&MWD	Lignes	
	Diamètre intérieur (mm)	Épaisseur de la paroi (mm)
Twist Lock (Ecou Noir)		
16	16.2	0.15 - 0.38
	15.5	0.50 - 0.63
22	22.2	0.15 - 0.63
25	25.0	0.20 - 0.63

* Connecteurs 29 mm disponibles sur demande

→ Raccords Twist Lock (TL) TWD & MWD

Tous les codes produits sont pour des sacs de 50 unités.

Jonctions Droites TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16		32520-000011
	22		32520-000021

Jonction Réduites TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	22-16		32520-000051

Jonctions Droites TL x Filetées Mâles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	½" FILETÉ	32520-000061
		¾" FILETÉ	32520-000071
	22	½" FILETÉ	32520-000081
		¾" FILETÉ	32520-000091

Jonctions Droites TL x Taraudées Femelles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	¾" TARAUDÉ	32520-000111
	22		32520-000121

Jonctions Coudées égales TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16		32520-000131
	22		32520-000141

Jonctions Coudées réduites TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	22-16		32520-000151

Jonctions Coudées Filetées Mâles x TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	½" FILETÉ	32520-000161
		¾" FILETÉ	32520-000171
	22	½" FILETÉ	32520-000181
		¾" FILETÉ	32520-000191

Jonctions Coudées Taraudées Femelles x TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	¾" TARAUDÉ	32520-000201
	22		32520-000211

	ID mm	Épaisseur de la paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
		mm	mil	
16 mm	16.2	0.13	5.0	16050
		0.14	5.5	16055
		0.15	6.0	16060
		0.20	8.0	16080
		0.25	10.0	16100
		0.31	12.5	16125
	15.5	0.38	15.0	16150
		0.50	20.0	16200
22 mm	22.2	0.63	25.0	16250
		0.15	6.0	22060
		0.18	7.0	22070
		0.20	8.0	22080
		0.25	10.0	22100
		0.34	13.5	22135
		0.38	15.0	22150
		0.50	20.0	22200
25 mm	25.0	0.63	25.0	22250
		0.20	8.0	25080
		0.25	10.0	25100
		0.32	12.5	25125
		0.34	13.5	25135
		0.38	15.0	25150

Tous les codes produits sont pour des sacs de 50 unités.

Jonctions T Egaies TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16		32520-000221
	22		32520-000231

Jonctions T Réduites TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	22-16-22		32520-000241
	16-22-16		32520-000251

Jonctions T TL x TL x Filetées Mâles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	½" FILETÉ	32520-000261
		¾" FILETÉ	32520-000271
	22	½" FILETÉ	32520-000281
		¾" FILETÉ	32520-000291

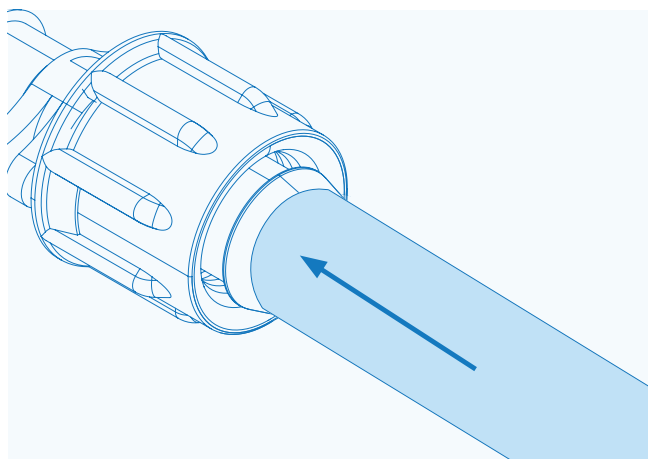
Jonctions T TL x TL x Taraudées Femelles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16	¾" TARAUDÉ	32520-000301
	22		32520-000311

Bouchons TWD & MWD fins de ligne TL	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	16		32520-000381
	22		32520-000391

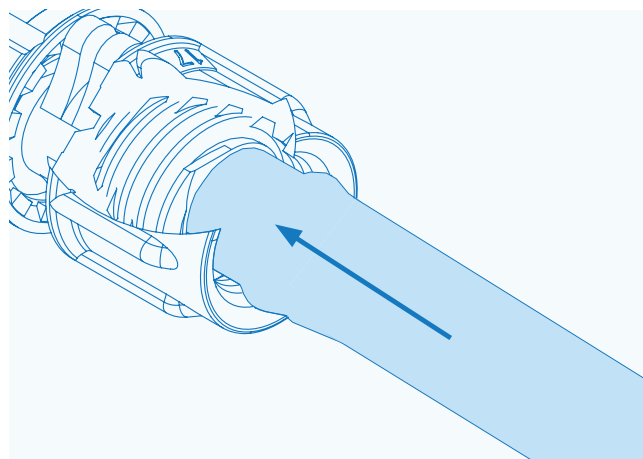
Vannettes TL TWD & MWD DL	Modèles	Taille (mm)	Filetage M = Male F= Femelle	Code produit 50 unités/sac
	EGALE TL	16		32540-000131
	EGALE TL	22		32540-000141
	16 TL X 1/2"M	16	MÂLE ½"	32540-000151
	16 TL X 3/4"M	16	MÂLE ½"	32540-000161
	22 TL X 1/2"M	22	MÂLE ½"	32540-000171
	22 TL X 3/4"M	22	MÂLE ½"	32540-000181

	ID mm	Épaisseur de la paroi		Convient aux goutteurs Netafim™
		mm	mil	
16 mm	16.2	0.13	5.0	16050
		0.14	5.5	16055
		0.15	6.0	16060
		0.20	8.0	16080
		0.25	10.0	16100
		0.31	12.5	16125
	15.5	0.38	15.0	16150
		0.50	20.0	16200
22 mm	22.2	0.63	25.0	16250
		0.15	6.0	22060
		0.18	7.0	22070
		0.20	8.0	22080
		0.25	10.0	22100
		0.34	13.5	22135
		0.38	15.0	22150
		0.50	20.0	22200
25 mm	25.0	0.63	25.0	22250
		0.20	8.0	25080
		0.25	10.0	25100
		0.32	12.5	25125
		0.34	13.5	25135
		0.38	15.0	25150
		0.63	25.0	25250

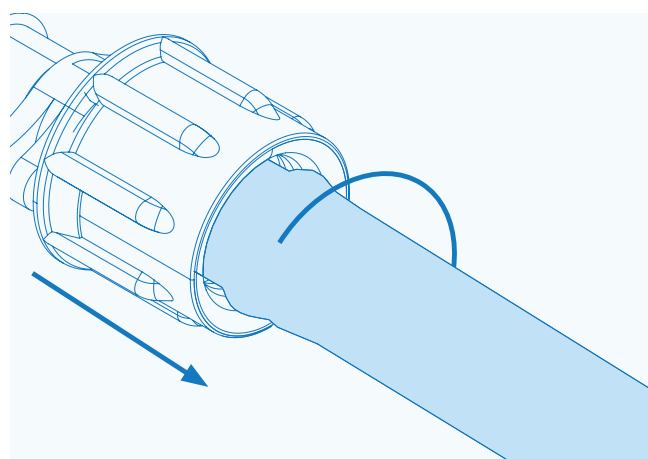
→ Comment installer un connecteur Twist Lock



1. Assurez-vous que l'écrou est dans sa position originale - jusqu'à la butée sur le corps.



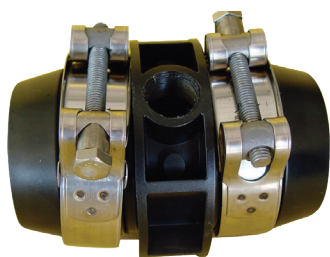
2. Faites glisser le tuyau sur la cannelure et jusqu'en butée.



3. Tout en tenant le tuyau, serrez l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée et tournez-le encore de 45° à 60° pour assurer une étanchéité hydraulique et une résistance mécanique correctes.

RACCORDS FLEXNET™

Fabriqués spécifiquement pour les
tuyaux flexibles NETAFIM FlexNet™.



Fiable



Durabilité
élevée



Facile
à installer

/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Raccords très fiables et résistants aux UV
- ✓ Fabriqués spécifiquement pour les tolérances dimensionnelles des tuyaux FlexNet™
- ✓ Faciles à manipuler et à installer
- ✓ Large gamme de produits polyvalents

/ Spécifications

- Fabriqué en Polypropylène et Acétal Résistant aux UV
- Convient exclusivement au raccordement des tuyaux FlexNet™ (et non LayFlat)

→ Raccords Tuyaux FlexNet & Pièces détachées

Manchons FlexNet	Taille (pouce)	Description	Code produit 1 unités
	2"	MANCHON FXN/FXN HP 2"	43040-018000
	3"	MANCHON FXN/FXN HP 3"	43040-018150
	4"	MANCHON FXN/FXN HP 4"	43040-018300

Manchons FlexNet Filetés	Taille (pouce)	Description	Code produit 1 unités
	2"	MANCHON FXN/FXN HP 2" X FILETÉ 2"M	43040-018050
	3"	MANCHON FXN/FXN HP 3" X FILETÉ 3"M	43040-018200

Manchons FlexNet Conique	Taille (pouce)	Description	Code produit 1 unités
	2"	MANCHON FXN/FXN HP 2"X CONIQUE F50/63	43040-018100
	3"	ADAPTATEUR PVC FXN/FXN HP 3	43040-018250
	4"	MANCHON FXN/FXN HP 4" X CONIQUE F110	43040-018400

Bouchons FlexNet	Taille (pouce)	Description	Code produit 1 unités
	2"	BOUCHON FXN/FXN HP 2"	43040-020710
	3"	BOUCHON FXN/FXN HP 3"	43040-020720
	4"	BOUCHON FXN/FXN HP 4"	43040-020730

Manchons FlexNet Bride	Taille (pouce)	Description	Code produit 1 unités
	3"	MANCHON FXN/FXN HP 3" X BRIDE DN80	43040-030100
	4"	MANCHON FXN/FXN HP 4" X BRIDE DN100	43040-030200
	6"	MANCHON FXN/FXN HP 6" X BRIDE DN150	43020-012600

Collier de serrage FlexNet	Taille (pouce)	Description	Code produit 1 unités
	2"	COLLIER SERRAGE RACCORD FXN/FXN HP 2"	43040-100000
	3"	COLLIER SERRAGE RACCORD FXN/FXN HP 3"	43040-100010
	4"	COLLIER SERRAGE RACCORD FXN/FXN HP 4"	43040-100020

ALLONGES Q-FLEX™

FLEXIBLE ET À GRANDE RÉSISTANCE À L'OVALISATION

Solution innovante et flexible pour connecter les lignes au peigne d'alimentation. Solution unique pour un raccordement ultra-fiable et rapide, convient aux applications de surface et enterrées.



Sans risque



Pré-assemblé



Réduction du coût de
main-d'oeuvre



/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Evite les pertes de charges locales et les réductions de débit grâce à sa résistance à l'ovalisation
- ✓ Réduit les coûts de main d'œuvre, simplifie et raccourcit le processus d'installation
- ✓ Configurable pour divers types de connecteurs, personnalisable pour connecter des lignes de goutteurs au peigne d'alimentation
- ✓ Gamme de produits préassemblés pour les lignes de goutteurs à paroi fine, moyenne et épaisse

/ Spécifications

- Tube cannelé résistant à l'ovalisation
- En polypropylène résistant aux UV
- Pression maximale : 4 bar (0-40°C)
- Elongation <3% à 4 bar
- Rayon de cintrage minimum (avec déformation) : 31.5 mm

Q-Flex™

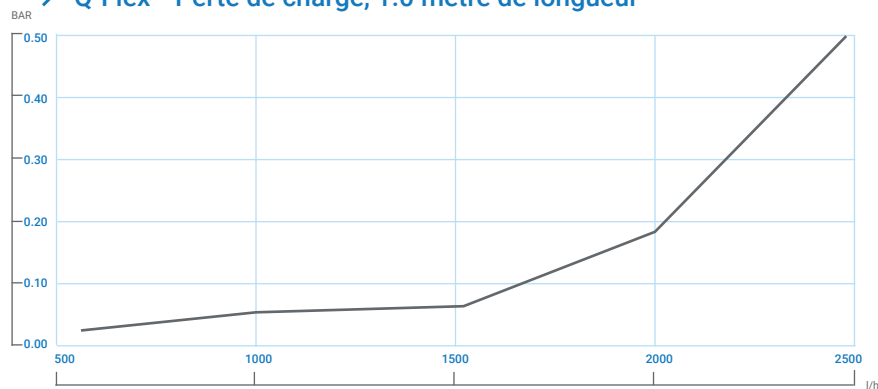
→ Conditionnement

Longueur de tuyau (m)	Quantité P/Carton (Unités)	Dimensions carton (cm x cm x cm)	Poids carton* (Approximatif) (kg)	Nb Carton/Palette (Unités)	Nb Palette/ Container 20'
0.30	400	190.0 x 28.5 x 28.0	29	12	12
0.60	200	145.0 x 28.5 x 28.0	17	12	16
0.75	200	190.0 x 28.5 x 28.0	19	12	12
1.00	100	130.0 x 28.5 x 28.0	12	12	16
1.20	100	130.0 x 28.5 x 28.0	14	12	16
1.50	100	190.0 x 28.5 x 28.0	17	12	12
1.80	100	190.0 x 28.5 x 28.0	19	12	12

→ Q-Flex™ Produits complémentaires

Illustration	Description	Codes produits
	Coude 1/2" taraudé - 1/2" fileté avec joint	76200-012500
	Té 1/2" taraudé x 1/2" fileté x 1/2" taraudé avec joint	78220-003390
	Manchon de réparation 20 x 20 (pour réparer le tuyau cannelé)	75000-001010

→ Q-Flex™ Perte de charge, 1.0 mètre de longueur



Les illustrations ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ne sont pas représentées à l'échelle ou dans les couleurs réelles.

Illustration			Description	Codes produits
			QFLEX 120CM 1/2\"M X B. BLEUE 22MM(100U)	32010-002502
Jonction d'entrée Mâle Fileté 1/2"	Tuyau flexible + 2 manchons assemblés	Jonction de sortie à Bague 22 mm		

Convient jusqu'à 0.38mm (15.0 mil)

Illustration			Description	Codes produits
			QFLEX 120CM 1/2\"M X B. BLEUE 16MM (100U)	32010-002732
Jonction d'entrée Mâle Fileté 1/2"	Tuyau flexible + 2 manchons assemblés	Jonction de sortie à Bague 16 mm		

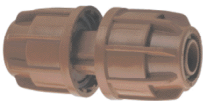
Illustration			Description	Codes produits
			QFLEX 120CM 1/2\"M X CANNELE 16MM (100U)	32010-002642
Jonction d'entrée Mâle Fileté 1/2"	Tuyau flexible + 2 manchons assemblés	Jonction de sortie Cannelée 16 mm		

Illustration			Description	Codes produits
			QFLEX 120CM 1/2\"M X CANNELE 20MM (100U)	32010-002662
Jonction d'entrée Mâle Fileté 1/2"	Tuyau flexible + 2 manchons assemblés	Jonction de sortie Cannelée 20 mm		

Les illustrations ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ne sont pas représentées à l'échelle ou dans les couleurs réelles.

Illustration			Description	Codes produits
			QFLEX 120CM 3/4\"M X CANNELÉ 16MM (100U)	32010-002672
Jonction d'entrée Mâle Fileté 3/4"	Tuyau flexible + 2 manchons assemblés	Jonction de sortie Cannelée 16 mm		

Illustration			Description	Codes produits
			QFLEX 120CM 3/4\"M X 3/4\"F (100U)	32010-002496
Jonction d'entrée Mâle Fileté 3/4"	Tuyau flexible + 2 manchons assemblés	Jonction de sortie Femelle Taraudée 3/4"	QFLEX 150CM 3/4\"M X 3/4\"F (100U)	32010-002606
			QFLEX 180CM 3/4\"M X 3/4\"F (100U)	32010-002695

Illustration			Description	Codes produits
			MANCHON DE RÉPARATION QFLEX	75000-001010



/ Accessoires pour lignes de goutteurs Netafim™

Manifolds & Adaptateurs

Manifolds pour connection entre tubings et sorties coniques des goutteurs rapportés

Connecté à la sortie conique d'un goutteur rapporté NETAFIM, ces produits dédiés et fiables permettent une répartition précise de l'irrigation en un ou plusieurs points de diffusion.

Illustration	Produit	Description	Fonctionnalités	Unités	Code produit
	Coudé Tête vipère 3 x 5	Manifold noir coudé 1 sortie	Pour connecter une sortie conique PC ou PCJ et un tubing 3/5mm	100 Unités/Sac	32000-002524
	Forme en T 2 Têtes vipère 3 x 5	Manifold noir coudé 2 sorties	Pour connecter une sortie conique PC ou PCJ et deux tubings 3/5mm	100 Unités/Sac	32000-002538
	Forme compacte 4 Têtes vipère 3 x 5	Manifold noir coudé 4 sorties	Pour connecter une sortie conique PC ou PCJ et 4 tubings 3/5mm	100 Unités/Sac	32000-002570
	Forme compacte	Bouchon sortie lisse PC & PCJ	Pour obturer une sortie conique PC ou PCJ	100 Unités/Sac	32000-005730

Crochets de suspension

Crochets de suspension pour fixer les lignes et assurer la précision de l'irrigation

Disponibles pré-montés sur la Ligne de goutteurs (crochet compact) ou en tant que fixations rapportées, nos crochets de suspension conviennent aux applications d'irrigation des vignobles, vergers et cultures en pentes.

Illustration	Nom produit	Description	Utilisation	Unités	Codes produits
	Crochet compact pour 16mm	Pour Uniwine 16	Permet de suspendre le tube goutte à goutte au fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 2 et 2,7 millimètres (ouverture crochet). Montage usine possible sur UNIWINE.	250 Unités/Sac	32000-003333
	Crochet suspension court pour 16 mm	Crochet court UNIVERSEL 16	Permet de suspendre le tube goutte à goutte au fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 1.5 et 2.5 millimètres (ouverture crochet).	1000 Unités/Sac	01066-000100
	Crochet suspension court pour 20 mm	Crochet court UNIVERSEL 20	Permet de suspendre le tube goutte à goutte au fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 1.5 et 2.5 millimètres (ouverture crochet).	1000 Unités/Sac	01066-000150
	Crochet suspension court pour 25 mm	Crochet court UNIVERSEL 25	Permet de suspendre le tube goutte à goutte au fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 2.2 et 3 millimètres (ouverture crochet).	500 Unités/Sac	01066-000200
	Crochet suspension court pour 32 mm	Crochet court UNIVERSEL 32	Permet de suspendre le tube goutte à goutte au fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 2.2 et 3 millimètres (ouverture crochet).	500 Unités/Sac	02013-650965
	Crochet suspension court pour 40 mm	Crochet court UNIVERSEL 40	Permet de suspendre le tube goutte à goutte au fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 2.2 et 3 millimètres (ouverture crochet).	100 Unités/Sac	01066-000250
	Crochet suspension long pour 16 mm	Crochet long 14 cm UNIVERSEL 16	Permet de suspendre le tube goutte à goutte à 14cm du fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 1.5 et 3 millimètres (ouverture crochet).	500 Unités/Sac	0 1066-000300
	Crochet suspension long pour 20 mm	Crochet long 14 cm UNIVERSEL 20	Permet de suspendre le tube goutte à goutte à 14cm du fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 1.5 et 3 millimètres (ouverture crochet).	500 Unités/Sac	01066-000350
	Crochet suspension extralong pour 16 mm	Crochet extralong 25 cm UNIVERSEL 16	Permet de suspendre le tube goutte à goutte à 25cm du fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 1.5 et 3 millimètres (ouverture crochet).	16000 Unités/Sac	01066-000110
	Crochet suspension extralong pour 20 mm	Crochet extralong 25 cm UNIVERSEL 20	Permet de suspendre le tube goutte à goutte à 25cm du fil de palissage. Evite aux gouttes de suivre le tube et de tomber loin de la sortie goutteur. Convient à un fil de fer avec diamètre entre 1.5 et 3 millimètres (ouverture crochet).	16000 Unités/Sac	01066-000160

Bouchons

Bouchons servant à obturer les sorties de goutteurs si nécessaire (ex: pendant la phase initiale ou les cultures ne sont pas encore matures) ou les perçages sur PE basse densité.
 Convient pour lignes de goutteur intégrés, et pour obstruer les perçages sur tubes porteurs PEBD de goutteurs rapportés.

Illustration	Nom produit	Description	Utilisation	Unités	Codes produits
	Bouchon avec bague pour goutteurs intégrés 16 & 17 mm	Couleur Marron	Pour obturer des sorties sur lignes goutteurs intégrés (jusqu'a 3.8 l/h) et pour Epaisseur paroi: 0.9, 1.0, 1.2 mm	100 Unités/Sac	32000-006030
	Bouchon double	Pour boucher des trous de 3 & 7 mm	Boucher des trous/perçages sur tube PEBD	100 Unités/Sac	32000-001030
	Bouchon	Pour boucher des trous de 8 mm	Boucher des trous/perçages sur tube PEBD	1000 Unités/Sac	32000-001100

Piquets plastiques

Piquets plastiques de localisation de l'apport faciles à utiliser

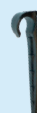
Dotés d'une tête de vipère à une extrémité dans lequel un micro-tube est solidement inséré. Nos piquets guident l'apport et assurent une irrigation ciblée avec précision.

Illustration	Nom produit	Utilisation	Unités	Codes produits
	Piquet coudé pour micro-tube 3 x 5	Positionnement précis du micro-tube (hauteur 14,3 cm)	500 Unités/Sac	02085-001000
	Piquet droit pour capillaire 0,8 x 3,2mm	Positionnement précis du capillaire	800 Unités/Sac	02085-450661
	Piquet coudé pour Capinet NETAFIM	Positionnement précis du capinet (hauteur 15 cm)	500 Unités/Sac	02085-450669
	Piquet droit pour micro-tube 3 x 5	Positionnement précis du micro-tube (hauteur 13 cm)	500 Unités/Sac	02085-450678
	Piquet coudé N pour MICRO-TUBE 3 X 5	Positionnement précis du micro-tube (hauteur 15 cm)	100 Unités/Sac	32000-001804

Immobilisation au sol : crampons & masselottes

Accessoires de fixation de tube de goutteur en ligne et micro-tube faciles à utiliser

Doté d'une extrémité en forme de pince dans laquelle le tuyau est inséré. Nos piquets de stabilisation assurent une irrigation ciblée avec précision.

Illustration	Nom produit	Couleur	Utilisation	Unités	Codes produits
	Crampon de sol 16-20mm	Marron	Pour immobiliser du goutteur en ligne 16-20mm au sol	20 Unités/Sac	01080-000350
	Crampon de sol 16-20mm	Noir	Pour immobiliser du goutteur en ligne 16-20mm au sol	20 Unités/Sac	01080-000360
	Crampon de sol 16-20mm	Marron	Pour immobiliser du goutteur en ligne 16-20mm au sol	800 Unités/Sac	01080-000380
	Crampon de sol 16-20mm	Noir	Pour immobiliser du goutteur en ligne 16-20mm au sol	800 Unités/Sac	01080-000390
	Crampon de sol 16-17mm	Marron	Pour immobiliser du goutteur en ligne 16-17mm au sol	100 Unités/Sac	32000-006500
	Crampon de sol 8mm	Marron	Pour immobiliser du goutteur en ligne 8mm au sol	100 Unités/Sac	32500-002170
	Masselotte contre poids 3/5	Rouge	Pour immobiliser des tubings 3x5mm dans un pot sans altérer le substrat	100 Unités/Sac	32000-002225
	Piquet de maintien pour tubing 3/5	Noir	Pour immobiliser des tubings 3x5mm au sol	1000 Unités/Sac	76200-019200

VANNES DE PURGE MANUELLES

Faciles à installer, les vannes de purge manuelles simplifient non seulement la maintenance des conduites de goutte à goutte à paroi épaisse lors du processus de purge, mais éliminent également les risques de dilatation et de rétraction dans diverses applications d'irrigation grâce à leur tendeur souple de fixation.



Simple à utiliser



Réduit le coût de main-d'œuvre



Durabilité élevée

/ Caractéristiques & Avantages

→ Installation Facile

Mécanisme d'ouverture/fermeture simple d'utilisation pour un meilleur contrôle, des économies d'eau accrues et une efficacité de purge améliorée

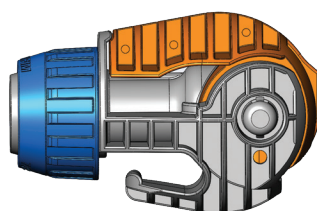
Structure simple pour une installation facile et une plus grande économie de main d'œuvre

→ Résistant aux UV et robuste

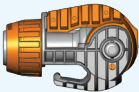
Corps résistant aux produits chimiques et aux UV pour une durabilité accrue

Faible sensibilité à la qualité de l'eau pour une irrigation efficace dans diverses applications

En option, tendeur en caoutchouc pour supprimer les effets de dilatation ou rétraction des lignes fixées au palissage (ex: viticulture ou arboriculture)



→ Informations logistiques

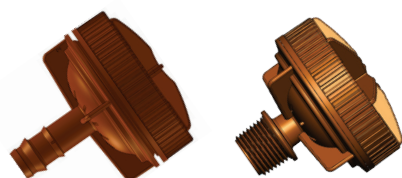
Illustration	Description	Diamètre (mm)	Epaisseur de paroi (mm/mil)	Codes produits
Vanne de purge manuelle pour HWD				
	Vanne de purge de fin de ligne fileté 1/2" 20/sac	1/2" FILETÉ	-	32000-007590
	Vanne de purge de fin de ligne 16/17 mm 20/Sac	16 & 17	0.9-1.0 / 35.0-39.0	32000-007650
	Vanne de purge de fin de ligne 20 mm 20/Sac	20	1.0 / 39.0	32000-007695
Clés de serrage pour tuyaux pour HWD				
	Clé de serrage poisson pour raccord Flare en 16 & 17	16 & 17	0.9-1.0 / 35.0-39.0	32000-011600
	Clé de serrage mouton pour raccord Flare en 20	20	1.0 / 39.0	32000-011700
Tendeur en caoutchouc				
	Tendeur en caoutchouc EPDM 40 Compatible avec tous les modèles de vannes			45000-008800

Note : Fournies en sacs de 20 unités. Chaque Sac contient 2 clés de serrage.
Il est possible de commander les clés séparément.

VANNES DE PURGE AUTOMATIQUES

Pour une purge efficace et une meilleure maintenance du système d'irrigation.

Adaptées à diverses applications d'irrigation, nos vannes de purge automatique nettoient la ligne au début de chaque cycle d'irrigation et se rouvrent avant le cycle suivant.



Réduit le coût de main-d'œuvre



Performance optimale de l'irrigation



Facile à installer

/ Caractéristiques & Avantages

→ Installation Facile

Structure simple pour un assemblage et une installation faciles

L'absence de pièces mobiles ou de ressorts permet un fonctionnement fiable et à entretien facile.

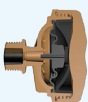
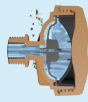
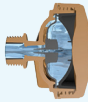
→ Résistant aux UV et robuste

Corps résistant aux produits chimiques et aux UV pour une durabilité accrue

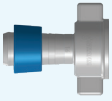
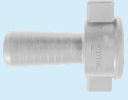
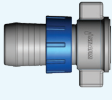
Faible sensibilité à la qualité de l'eau pour une irrigation efficace dans diverses applications

Système entièrement automatique pour une plus grande efficacité et économie de main-d'oeuvre

→ Modes de fonctionnement

Illustration	Mode	Description
	Normal	Ouverture complète au début du cycle d'irrigation
	Purge	Pendant que la pression s'accumule dans la canalisation, la vitesse de l'eau évacue les débris à travers l'ouverture.
	Fermeture	Une petite quantité d'eau s'écoule dans la chambre supérieure, permettant à la membrane de boucher les ouvertures. Elle reste fermée jusqu'à la fin du cycle d'irrigation, puis la membrane s'ouvre à nouveau progressivement.

La vanne de purge automatique peut être raccordée aux latéraux avec l'un des adaptateurs Netafim™ suivants (à commander séparément) :

Illustration	Description	Codes produits
	Raccord rapide 16 assemblé avec bague Adaptateur taraudé 1/2"	32500-018047
	Raccord Rapide 16 sans bague Adaptateur taraudé 1/2"	32500-018065
	Bague pour MWD (Blanche) 16 pour connecteur rapide (16-32 MIL)	32500-017600
	Bague noire plate pour HWD 16/17 pour connecteur rapide (0.9, 1.0, 1.2 mm)	32000-006950
	Raccord rapide 22 assemblé avec bague Adaptateur taraudé 1/2"	32500-018265
	Raccord Rapide 22 sans bague Adaptateur taraudé 1/2"	32500-018245
	Bague (Blanche) 22 pour connecteur rapide (32 MIL)	32500-017740
	Raccords Cannelés 16 Adaptateur taraudé 1/2"	32500-013380
	Raccords Cannelés 17 Adaptateur taraudé 1/2"	32500-007560
	Raccords Cannelés 20 Adaptateur taraudé 1/2"	32500-010275
	Raccords Cannelés 23 Adaptateur taraudé 1/2"	32500-010290

→ Informations techniques

Modèle	Pression de fermeture (bar)	Durée de purge (sec.)	Matériaux	Pression de fonctionnement max. (bar)
16 mm Bague	0.05	10.0	P.P. & EPDM	4.0
16 mm Cannelé	0.06	10.0	Acetal, P.P. & EPDM	4.0
1/2" fileté	0.06	12.0	P.P. & EPDM	4.0

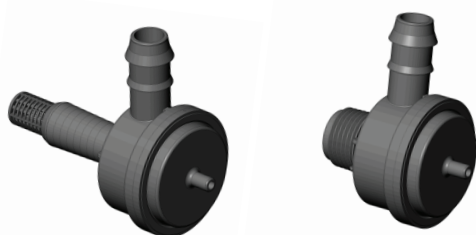
→ Informations logistiques

Modèle	Quantité (Unités)	Dimensions (cm)	Poids (kg)	Codes produits
16 mm Bague Noire	160	32 X 29 x 49	9.25	32000-007800
16 mm Bague Marron	160	32 X 29 x 49	9.25	32000-007900
16 mm Cannelé Noir	160	32 X 29 x 49	9.25	32000-007960
1/2" fileté	160	32 X 29 x 49	9.25	32000-007850

NETFLUSH™

VANNE DE PURGE PILOTÉE

La purge des lignes d'irrigation goutte à goutte n'est plus un casse tête, cela peut être réalisé à volonté, en éliminant les particules accumulées au moment opportun, pour maximaliser la performance et la longévité.



Sans bague

Fileté



Economies de main-d'oeuvre



Purges efficaces



Amélioration de la rentabilité

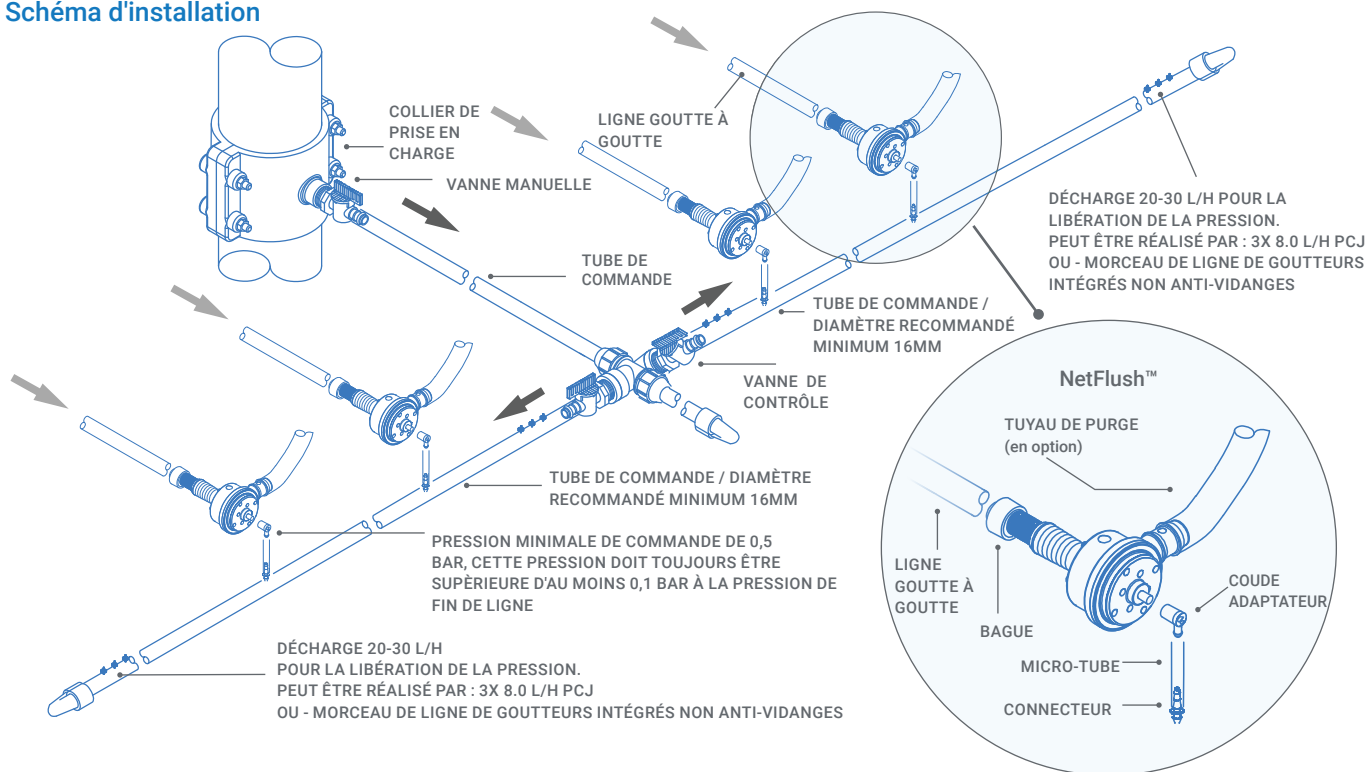
/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ NetFlush™ permet aux producteurs de purger fréquemment les lignes, aux intervalles de temps appropriés
- ✓ Conditions hydrauliques des purges optimales : vitesse, débit, pression et volume
- ✓ Chaque ligne peut être purgée indépendamment
- ✓ Permet de rendre visible pour l'exploitant la purge en cours de réalisation
- ✓ La seule vanne de purge normalement fermée (NF) du marché, garantissant une sécurité maximale
- ✓ Facile à utiliser grâce à une simple commande hydraulique
- ✓ Pour purger soit automatiquement via le programmeur d'irrigation, soit manuellement
- ✓ Permet éventuellement de purger un groupe de lignes en même temps
- ✓ Réduit le temps de main-d'œuvre d'environ 90 % par rapport aux solutions traditionnelles
- ✓ Réduit le temps d'installation comparé à un collecteur de purge classique
- ✓ L'investissement NetFlush™ est rentable après moins d'1 an, compte tenu des coûts de main-d'œuvre
- ✓ Il réduit les coûts en énergie grâce aux avantages hydrauliques, à une configuration efficace et à une installation économique
- ✓ NetFlush™ peut être installé sur n'importe quel système goutte à goutte pérenne, soit en enterré, soit en surface

/ Spécifications

- Compatible avec - ligne à paroi mince/moyenne/épaisse
- Compatible avec la gamme de diamètres : 16 - 22 mm
- Robuste et résistant aux produits chimiques
- Résistant aux UV

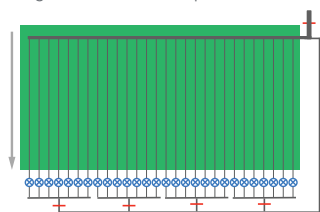
→ Schéma d'installation



→ Dispositions possibles

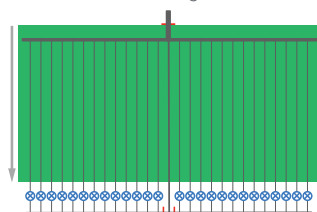
Disposition 1

Commandes des purges placées le long du bord du champ



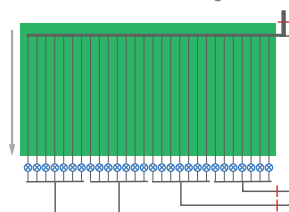
Disposition 2

Commandes des purges placées au bord du bloc d'irrigation



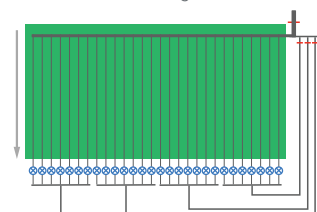
Disposition 3

Commandes des purges placées dans le coin du bloc d'irrigation



Disposition 4

Commandes des purges placées contre la vanne d'irrigation du bloc



⊗ = NetFlush™

→ Informations logistiques

Description	Quantité par carton (Unités)	Dimensions carton (mm)	Poids du carton (kg)	Nb de carton par palette	Codes produits
Vanne de purge NetFlush™ 16 (pour ligne 16, 17 mm)	300	560 x 270 x 248	9	32	32000-007810
Vanne de purge NetFlush™ 16 avec bague bleue (pour ligne 16, 17 mm)	300		9.3		32000-007811
Vanne de purge NetFlush™ 1/2" mâle (pour ligne 16-23mm)	300		9		32000-020635

→ Produits complémentaires

Produits	Description	Unités / longueur	Codes produits
Raccord tête de vipère vers micro-tube 3x5	Pour brancher le tuyau sur le micro-tube 3x5	1 Unité	32000-001900
Raccord conique coudé avec tête de vipère 3x5	Pour connecter le micro-tube à la vanne de purge	1 Unité	32000-002520
Micro-tube spe 3x5	Pour connecter le tube de commande à la vanne de purge	100m	40000-002000
Bague bleue 16	Pour connecter la ligne paroi mince à la vanne de purge	1 Unité	32500-017400
Bague blanche 16	Pour connecter la ligne moyenne/épaisse à la vanne de purge	1 Unité	32500-017600
Adaptateur 1/2" taraudé cannelé 16	Connecte l'adaptateur 1/2" taraudé à un tuyau 16 mm	1 Unité	32500-013380
Adaptateur 1/2" taraudé cannelé 17	Connecte l'adaptateur 1/2" taraudé à un tuyau 17 mm	1 Unité	32500-007560
Adaptateur 1/2" taraudé cannelé 20	Connecte l'adaptateur 1/2" taraudé à un tuyau 20 mm	1 Unité	32500-010275
Adaptateur 1/2" taraudé cannelé 23	Connecte l'adaptateur 1/2" taraudé à un tuyau 23 mm	1 Unité	32500-010290
Petit filtre S.R	Assemblé avec 1/2" fileté NetFlush™ Se connecte à l'adaptateur pour tuyau 20 mm	1 Unité	60101-001000

DNL

Clapets anti-vidange (DNL) durables et polyvalents. Grâce à leur conception innovante, ils garantissent que l'eau reste toujours dans la ligne de distribution principale pour permettre un arrosage pulsé intensif dans les serres, les pépinières et les vergers, tout comme les irrigations en pente.



Irrigation
par impulsions



Fiable



Durabilité
élevée

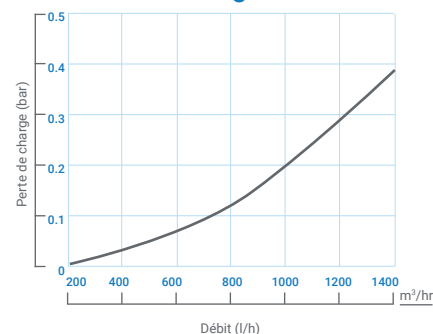
/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Arrêt automatique à la fin du cycle d'irrigation pour une rétention d'eau continue dans la ligne de distribution principale.
- ✓ Arrêt automatique au niveau de pression souhaité pour une plus grande économie d'énergie.
- ✓ Soudure par ultrasons du corps nouvellement amélioré pour une prévention des fuites
- ✓ Couvercle dédié pour des installations efficaces d'irrigation goutte à goutte souterraine (SDI)
- ✓ Conception innovante pour la prévention du drainage dans les zones basses lors de l'irrigation en pente à forte inclinaison

→ Informations techniques

Plage de débit (l/h)	Pression de fonctionnement max. (bar)	Pression de fonctionnement min. (bar)	Pression de fermeture (bar)	Entrée/Sortie	Couleur
0-1000	4.0	0.8	0.2	1/2" fileté	Rouge
0-1000	4.0	1.2	0.4	1/2" fileté	Noire
0-1000	4.0	1.6	0.6	1/2" fileté	Marron
0-1000	4.0	2.0	0.8	1/2" fileté	Bleu

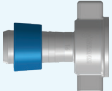
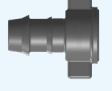
→ Perte de charge



→ Informations Logistiques

Illustration	Description	Codes produits
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.2 bar	32000-003550
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.2 bar 10/Sac	32000-003555
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.2 bar + SDI	32000-003558
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.4 bar	32000-003560
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.4 bar /10Sac	32000-003565
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.4 bar + SDI	32000-003568
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.6 bar	32000-003570
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.6 bar 10/Sac	32000-003580
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.6 bar + SDI	32000-003590
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.8 bar	32000-003595
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.8 bar 10/Sac	32000-003597
	Vanne DNL 1/2" fileté 0.8 bar + SDI	32000-003592

La vanne DNL peut être connectée aux latéraux avec l'un des adaptateurs Netafim™ suivants (à commander séparément) :

Illustration	Description	Codes produits
	Raccord rapide 16 assemblé avec bague Adaptateur taraudé 1/2"	32500-018047
	Raccord Rapide 16 sans bague Adaptateur taraudé 1/2"	32500-018065
	Raccord rapide 22 assemblé avec bague Adaptateur taraudé 1/2"	32500-018265
	Raccord Rapide 22 sans bague Adaptateur taraudé 1/2"	32500-018245
	Raccords Cannelés 16 Adaptateur taraudé 1/2"	32500-013380
	Raccords Cannelés 17 Adaptateur taraudé 1/2"	32500-007560
	Raccords Cannelés 20 Adaptateur taraudé 1/2"	32500-010275
	Raccords Cannelés 23 Adaptateur taraudé 1/2"	32500-010290

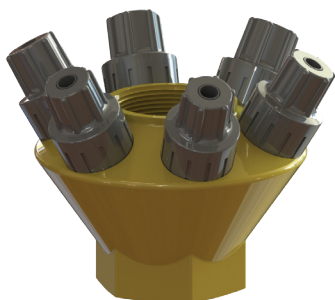
→ Informations sur l'emballage

Modèle	Weight (kg)	Dimensions (cm)	Quantity (Unités)
DNL avec connexion fileté	7.1	24.8 x 27 x 56	350

PLANET™

RÉGULATEURS DE PRESSION

Régulateurs précis pour assurer une pression uniforme.



Précis



Fiable



Polyvalent



¾" En ligne



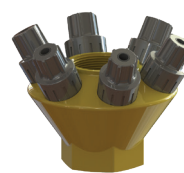
¾" x 1 (2000)



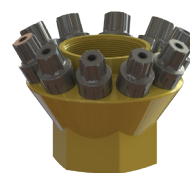
1½" x 2 (2000)



2" x 4 (2000)



2" x 6 (2000)



3" x 10 (2000)

/ Caractéristiques & Avantages

- ✓ Garantissant une pression constante sans pic et une longévité maximale du système, nos régulateurs de pression très précis sont disponibles en deux modèles.
- ✓ **PRV 2000:** Unités de régulation à tête interchangeable, ce modèle est disponible pour différentes pressions de sortie.

- ✓ **En ligne :** Situé au point d'entrée de la ligne, goutte à goutte, de l'arroseur ou du tuyau de transport de l'eau, ce modèle est adapté aux faibles débits qui sont les plus courants dans les applications d'irrigation localisée.

→ Sélection Régulateurs de pression

Produits	Modèle	Débit min. (m³/h)	Débit max. (m³/h)	Pression d'entrée max. (bar)	Matériaux
¾" En Ligne (faible débit)	En ligne PRV	0.08	1.0	10	Plastique, Noire
¾" En Ligne PRV (Résistant acide)	En ligne PRV	0.08	1.0	4	Plastique, Violet
¾" (1 Ressort)	2000	1.2	4.5	10	Plastique, Noire
1½" (2 Ressorts)	2000	2.4	9.0	10	Plastique, Noire
2" (4 Ressorts)	2000	4.8	18.0	10	Plastique, Noire
2" (6 Ressorts)	2000	7.2	27.0	10	Bronze
3" (10 Ressorts)	2000	12	45.0	10	Bronze

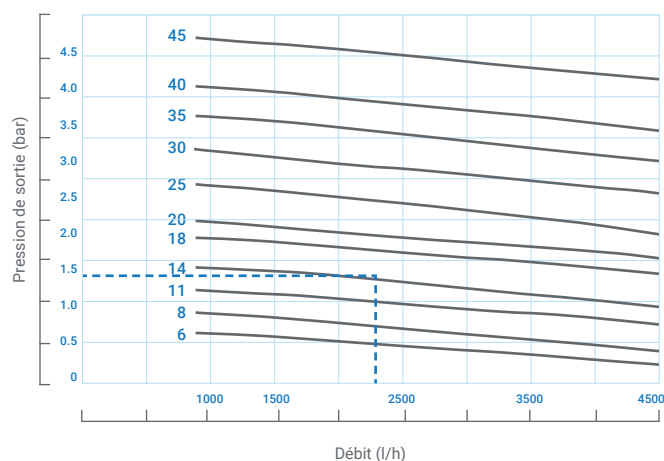
→ Plage de régulation pour les séries 2000

0.6, 0.8, 1.1, 1.4, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5

* Pression de sortie en bar

→ Séries PRV 2000

Pression de sortie vs. débit

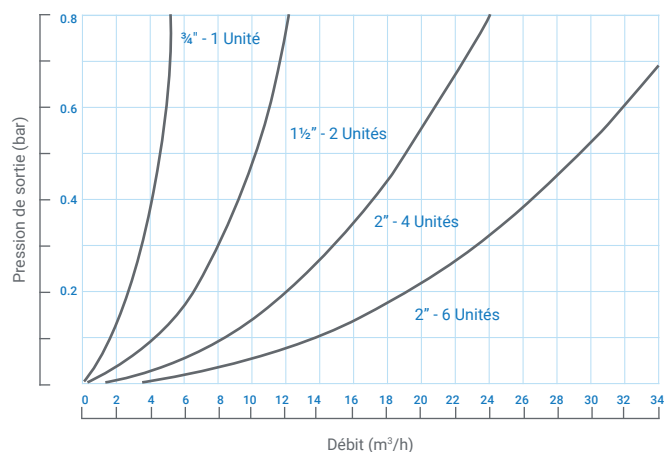


→ Exemple : Débit - Pression de sortie

- ✓ Compte tenu du débit = 14.0 m³/h
- ✓ Pression de sortie requise = 1.4 bar
- ✓ Calcul: Produit sélectionné = PRV 2"x 6 ressorts
- ✓ Perte de charge à travers l'unité de PRV à 14.0 m³/h = 0.12 bar (graph 2)
- ✓ Débit par ressort = 14:6 = 2.3 m³/h
- ✓ Ressort sélectionné 1.4 = pression de sortie à 2.3 m³/h est de 1.4 bar (graph 1)
- ✓ Total pression d'entrée minimum requis = 1.4 + 0.12 + 0.2 (0.2 bar est plus constante pour déplacer le piston) = 1.72 bar
- ✓ Vanne de régulation de pression à ressort = > perte de charge + pression de sortie réelle + 0.2 bar = pression d'entrée minimale requise

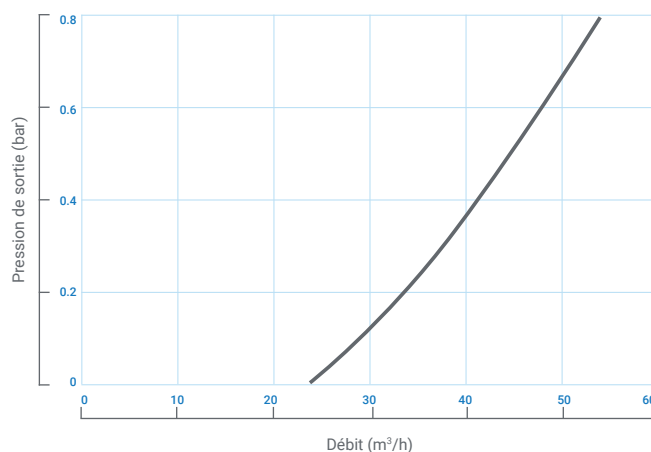
→ Régulateurs de pression

Perte de charge vs. débit



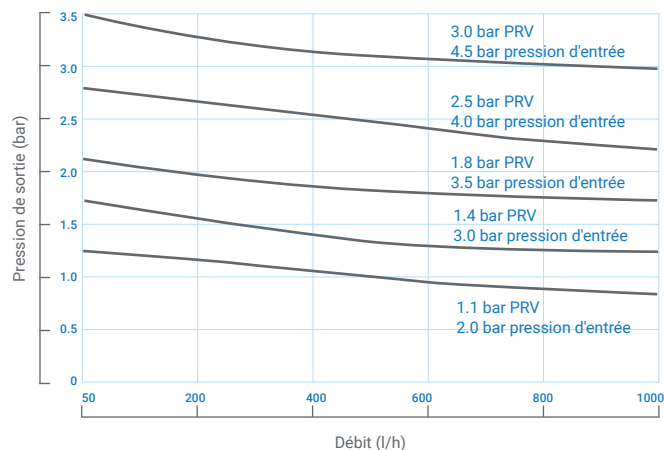
→ 3" x 10

Perte de charge vs. débit



→ En ligne PRV Sortie

Pression de sortie vs. débit



→ Régulateur de pression en ligne faible débit

- ✓ Corps en plastique résistant à la corrosion
- ✓ Ressort en acier inoxydable
- ✓ Débit Min. 50 l/h, débit max. 1000 l/h
- ✓ Connecteur entrée et sortie 3/4" femelle
- ✓ Pression d'entrée Max. : 10 bar
- ✓ Ressort pour l'irrigation goutte à goutte: 1.1, 1.4 et 1.8 bar
- ✓ Ressort pour la micro-asperson : 2.5 et 3.0 bar avec 1/2" femelle fileté à la sortie

→ Information logistique

Illustration	Description	Plage de débit (m³/h / gpm)	Pression de sortie nominale (bar / psi)	Pression de fonct. Max (bar / psi)	Unités de régulation (qté.)	Codes produits
--------------	-------------	--------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------	----------------

En ligne PRV ¾" (faible débit)

	En ligne PRV ¾" 1.1 bar 15 psi	0.08-1 / 0.35-4.4	1.1 / 15	10 / 145	1	31000-001000
	En ligne PRV ¾" 1.4 bar 20 psi	0.08-1 / 0.35-4.4	1.4 / 20	10 / 145	1	31000-001120
	En ligne PRV ¾" 1.8 bar 25 psi	0.08-1 / 0.35-4.4	1.8 / 25	10 / 145	1	31000-001160
	En ligne PRV ¾" 2.5 bar 35 psi	0.08-1 / 0.35-4.4	2.5 / 35	10 / 145	1	31000-001200
	En ligne PRV ¾" x ½" 2.5 bar 43 psi	0.08-1 / 0.35-4.4	2.5 / 35	10 / 145	1	31000-001210
	En ligne PRV ¾" 3.0 bar 43 psi	0.08-1 / 0.35-4.4	3.0 / 43	10 / 145	1	31000-001400
	En ligne PRV ¾" x ½" 2.5 bar 35 psi	0.08-1 / 0.35-4.4	2.5 / 35	10 / 145	1	31000-002200

PRV 2000 ¾"

	PRV 2000 ¾" 0.6 bar 9 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	0.6 / 9	10 / 145	1	30500-001000
	PRV 2000 ¾" 0.8 bar 12 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	0.8 / 12	10 / 145	1	30500-001100
	PRV 2000 ¾" 1.1 bar 15 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	1.1 / 15	10 / 145	1	30500-001200
	PRV 2000 ¾" 1.4 bar 20 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	1.4 / 20	10 / 145	1	30500-001300
	PRV 2000 ¾" 1.8 bar 25 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	1.8 / 25	10 / 145	1	30500-001400
	PRV 2000 ¾" 2.0 bar 30 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	2.0 / 30	10 / 145	1	30500-001500
	PRV 2000 ¾" 2.5 bar 35 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	2.5 / 35	10 / 145	1	30500-001600
	PRV 2000 ¾" 3.0 bar 43 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	3.0 / 43	10 / 145	1	30500-001700
	PRV 2000 ¾" 3.5 bar 50 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	3.5 / 50	10 / 145	1	30500-001800
	PRV 2000 ¾" 4.0 bar 57 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	4.0 / 57	10 / 145	1	30500-001900
	PRV 2000 ¾" 4.5 bar 65 psi	1.2-4.5 / 5.2-19.8	4.5 / 65	10 / 145	1	30500-002000

PRV 2000 1½" 2 Unités

	PRV 2000 1½" 0.6 bar 9 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	0.6 / 9	10 / 145	2	30520-001000
	PRV 2000 1½" 0.8 bar 12 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	0.8 / 12	10 / 145	2	30520-001100
	PRV 2000 1½" 1.1 bar 15 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	1.1 / 15	10 / 145	2	30520-001200
	PRV 2000 1½" 1.4 bar 20 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	1.4 / 20	10 / 145	2	30520-001300
	PRV 2000 1½" 1.8 bar 25 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	1.8 / 25	10 / 145	2	30520-001400
	PRV 2000 1½" 2.0 bar 30 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	2.0 / 30	10 / 145	2	30520-001500
	PRV 2000 1½" 2.5 bar 35 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	2.5 / 35	10 / 145	2	30520-001600
	PRV 2000 1½" 3.0 bar 43 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	3.0 / 43	10 / 145	2	30520-001700
	PRV 2000 1½" 3.5 bar 50 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	3.5 / 50	10 / 145	2	30520-001800
	PRV 2000 1½" 4.0 bar 57 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	4.0 / 57	10 / 145	2	30520-001900
	PRV 2000 1½" 4.5 bar 65 psi 2u	2.4-9 / 10.4-39.6	4.5 / 65	10 / 145	2	30520-002000

Illustration	Description	Codes produits
--------------	-------------	----------------

Têtes de régulateurs pour corps PRV 2000

	Unité de régulation 2000 0.6 bar 9 psi	31500-001000
	Unité de régulation 2000 0.8 bar 12 psi	31500-001100
	Unité de régulation 2000 1.1 bar 15 psi	31500-001200
	Unité de régulation 2000 1.4 bar 20 psi	31500-001300
	Unité de régulation 2000 1.8 bar 25 psi	31500-001400
	Unité de régulation 2000 2.0 bar 30 psi	31500-001500
	Unité de régulation 2000 2.5 bar 35 psi	31500-001600
	Unité de régulation 2000 3.0 bar 43 psi	31500-001700
	Unité de régulation 2000 3.5 bar 50 psi	31500-001800
	Unité de régulation 2000 4.0 bar 57 psi	31500-001900
	Unité de régulation 2000 4.5 bar 65 psi	31500-002000
	PRV 2000 ¾" - Kit de remplacement du corps	31500-002020
	PRV 2000 1½" - Kit de remplacement du corps	31500-002030
	PRV 2000 2" 4u BSPT - Kit de remplacement du corps	31500-018910
	PRV 2000 2" 6u BSPP - Kit de remplacement du corps	31500-002060
	PRV 2000 3" 10u BSPP - Kit de remplacement du corps	31500-002080

Corps de régulateur

	CORPS RÉGULATEUR PLANET 3/4" X 1 TETE	1	31500-002020
	CORPS RÉGULATEUR PLANET 1"1/2 X 2 TETES	2	31500-002030
	CORPS RÉGULATEUR PLANET 2" X 6 TETES	3	31500-002060
	CORPS RÉGULATEUR PLANET 3" X 10 TETES	4	31500-002080
	CORPS RÉGUL PLANET PLAST 2" M X 4 TETES	5	31500-018910



Outils de pose

→ Perforateurs

Multi Diamètre Perforateur



Description	La rotation du poinçon dans le tuyau pendant le perçage facilite l'opération, ce qui permet de perforer des milliers de trous en peu de temps. En tournant le bouton situé à la base de l'outil, la taille peut être ajustée entre 12 mm et 32 mm pour s'adapter au tuyau souhaité.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 mm
Codes produits	45000-001630

Mini Perforateur



Description	Un petit coup de pouce adapté aux propriétaires de jardins privés.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 mm
Codes produits	45000-001530

Perforateur plastique + Inserteur



Description	Un poinçon en plastique fiable et résistant, conçu avec une poignée ergonomique. Caractéristique supplémentaire - un adaptateur d'insertion spécialement conçu.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 mm
Codes produits	45000-001320

Perforateur métal



Description	Un poinçon métallique fiable et solide.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 ou 8 mm
Codes produits	45000-001000 3mm, 45000-001400 8mm

Outil pour PCJ auto-perçant



Description	Un outil pour insérer les goutteurs auto-perçants PCJ.
Diamètre de perçage	Diamètre 3 mm
Codes produits	45000-001390

→ LayFlat™ Outil raccord départ - Perforateur

Perforateur 17 mm pour LayFlat™ Raccords Départ



Description	Il s'agit d'un petit outil efficace doté d'une lame de coupe géométrique spéciale qui facilite considérablement l'insertion d'un raccord de départ dans le tuyau LayFlat™. L'outil est léger, compact et solide, et facile à tenir dans la paume de la main. Les déchets plastiques ne tombent pas dans le tuyau et sont évacués de l'outil.
Diamètre de perçage	LayFlat™
Codes produits	45000-001560

→ LayFlat™ Outil de fixation raccord départ - Perforateur

Clé Hexagonale 3/8"



Description	Outil hexagonal de fixation pour les raccords de départ Layflat conçu pour les lignes 16-17 mm.
Diamètre de perçage	LayFlat™
Codes produits	45000-003290

Clé Hexagonale 1/2"



Description	Outil hexagonal de fixation pour les raccords de départ Layflat conçu pour les lignes 20-22 mm.
Diamètre de perçage	Layflat
Codes produits	45000-003280

→ LayFlat™ Clé à griffe raccord départ

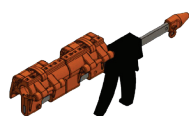
Clé à griffe



Description	Un outil spécial pour serrer le raccord contre l'outil hexagonal permettra à l'installateur d'exercer une plus grande force lors de la fermeture et ainsi d'assembler correctement le raccord de départ LayFlat™.
Diamètre de perçage	LayFlat™
Codes produits	45000-003260

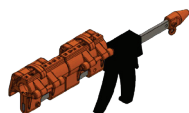
→ Raccords cannelés PEBD Pince d'insertion

Pince d'insertion D16/17



Description	Un outil spécial pour insérer un raccord cannelé égal D16 ou D17mm entre deux portions PEBD
Diamètre de perçage	D16 ou D17 PEBD
Codes produits	45000-000004

Pince d'insertion D20



Description	Un outil spécial pour insérer un raccord cannelé égal D20mm entre deux portions PEBD
Diamètre de perçage	D20 PEBD
Codes produits	45000-000005

/ Lexique

HWD = Heavy Wall Dripline = ligne de goutteurs intégrés paroi épaisse, c'est-à-dire en épaisseur supérieure ou égale à 0,9mm. Ce type de paroi permet une utilisation pérenne et/ou multi-saisonnière avec récupération pour réinstallations ultérieures via une mécanisation adaptée.

TWD = Thin Wall Dripline = ligne de goutteurs intégrés paroi fine ou mince, c'est-à-dire en épaisseur inférieure ou égale à 0,38mm ou 380 microns. De façon générale ce type de paroi ne permet qu'une utilisation sur une saison et selon cas particuliers jusqu'à deux ou trois (mais sans récupérations et ré-installations durant plusieurs années).

MWD = Medium Wall Dripline = ligne de goutteurs intégrés paroi intermédiaire, c'est-à-dire en épaisseur supérieure à 0,38mm ou 380 microns mais inférieure à 0,9mm. Ce type de paroi permet une utilisation multi-saisonnière (récupération pour ré-installations pour plusieurs saisons sous conditions strictes et mécanisation adaptée).

PEHD/HDPE= PolyEthylène Haute Densité/High Density PolyEthylene

PEBD/LDPE= PolyEthylène Basse Densité/Low Density PolyEthylene

→ TOUS LES GOUTTEURS, BOBINES ET PRODUITS NETAFIM™

Les produits NETAFIM™ sont garantis contre les défauts de fabrication et de matières premières et pour des conditions normales d'utilisation, pour les périodes indiquées dans le tableau ci-dessous selon le produit, à partir de la date de livraison effective au distributeur : Périodes en mois...

Goutteurs rapportés et Accessoires	Période : Mois	48					
NETBOW	Période : Mois	24					
Streamline X™ (16 et 22 mm ID)	Épaisseur (mm)	0.13	0.15	0.20			
	Période : Mois	6	6	12			
MICRODRIP (8 mm OD)	Épaisseur (mm)						0.80
	Période : Mois						36
typhoon plus™	Épaisseur (mm)			0.20	0.25	0.31	0.38
	Période : Mois			12	12	24	36
Aries™ (16 - 20 mm OD)	Épaisseur (mm)		1.00	1.20			
	Période : Mois		60	60			
DripNet PC™ / Dripcorn™ / Dripwine™ / Technet™	Épaisseur (mm)	0.34*	0.38*	0.63	0.90	1.00	1.20
	Période : Mois	24	36	48	60	60	60
Uniram™ / Uniwine™ / Unitechline™ / Bioline™ (16 - 20 mm OD)	Épaisseur (mm)		1.00	1.20			
	Période : Mois		72	72			
flexnet™ et flexnet™ hp	Période : Mois	36					
Tube Polyéthylène (ISO8779)	Période : Mois	72 sur les installationS en surface					
		120 SUR LES INSTALLATIONS ENTERRÉES					
CUVES ET MANIFOLDS SANDSTORM™	Période : Mois	60					
FILTRES SCREENGUARD™ PLASTIQUE	Produit	Corps et couvercles			Eléments filtrants et joints		
	Période : Mois	24			12		
FILTRES SCREENGUARD™ METAL MANUEL	Produit	Corps et couvercles			Eléments filtrants et joints		
	Période : Mois	60			12		
FILTRES SCREENGUARD™ Métal AUTO	Produit	Corps et couvercles	Automatisme	Bagues guidage, roulement	Eléments filtrants et joints		
	Période : Mois	60	12	24	12		
autres filtres, vannes, compteurs d'eau et vannes à air	Période : Mois	12					
stations injectiOn engrais	Période : Mois	12					
PRODUITS GROWSPHERE™ : MAX	Période : Mois	12					
NMC & MINIAG	Période : Mois	12					
Micro-arroseurs SuperNet™, GyroNet™ SpinNet™, CoolNet™ VibroNet, MegaNet™ D-Net™		Dans l'année suivant l'achat		Dans les deux ans suivant l'achat		Dans les trois ans suivant l'achat	
	Application de la garantie	100 %		75 %		50 %	
autres produits	Période : Mois	12					

* Cette durée de garantie ne concerne que les installations fixes ou pérennes. Pour les installations avec récupération, stockage puis ré-installations saisonnières, nous consulter.



GROW MORE WITH LESS™



www.netafim.fr