

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)	Épaisseur 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)	Épaisseur 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 filetés 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 filetés ½"		12mm	16mm	17mm	20mm	25mm
	100 Unités/Sac	-	32500-011600	-	32500-014550	-
		-	32500-011620	-	-	-
Jonctions T filetés 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
		0.9	35	16009
16 mm	14.2	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
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

→ 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
		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

- **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

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 (Ecroû 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 (Ecrou 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 goutteur		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					✓			✓