



STREAMLINE™ PLUS

LIGNE DE GOUTTEURS INTÉGRÉS
PAROI FINE



16060 - 16080 - 16100 - 16125 - 22080

APPLICATIONS

- Cultures maraichères saisonnières.
- Irrigation de surface.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Des matières premières améliorées qui permettent d'atteindre une pression de fonctionnement et une résistance à la traction plus élevées.
- Large surface de filtration pour assurer une performance optimale.
- Le labyrinthe TurboNet™ assure une large et profonde section de passage d'eau, permettant d'augmenter la résistance au colmatage.
- L'eau est prélevée au centre du flux, ce qui limite l'entrée des sédiments dans les chicanes des goutteurs.
- Le goutteur est moulé par injection, assurant une excellente uniformité et un très faible coefficient de variation de débit d'irrigation.
- Deux bandes orange permettent de vérifier rapidement, lors de la pose, le positionnement correct des gaines goutte à goutte (goutteur sur la face supérieure) et d'éviter ainsi les dommages potentiels causés par succion.
- Les goutteurs disposent du système FLAP : un clapet ouvert seulement pendant l'irrigation limitant ainsi l'obstruction du goutteur hors irrigation.

SPÉCIFICATIONS

- Finesse de filtration à respecter : 130 microns / 120 mesh.
La méthode de filtration doit être choisie en fonction du type et de la concentration des particules d'impuretés présentes dans l'eau. Partout où le sable excède 2 ppm, un hydrocyclone doit être installé avant le filtre principal. Lorsque le sable / limon / argile dépassent 100 ppm, un pré-traitement sera appliqué selon les instructions de l'équipe d'experts Netafim™.
- Goutteur "soudé" à une ligne de goutte à goutte à paroi fine (0.15, 0.20, 0.25 et 0.32 mm).
- Goutteur fabriqué par injection plastique de haute qualité, très faible coefficient de variation de débit d'irrigation.
- Résistant aux UV et aux nutriments standards utilisés en agriculture.
- Produit conforme aux normes ISO 9261, production certifiée par l'Institut de normalisation (SII).

DONNÉES TECHNIQUES - GOUTTEURS

Épaisseur de la paroi - 0.15 mm

DÉBIT* (L/H)	PRESSIION DE FONCTIONNEMENT MAX** (BAR)	DIMENSIONS DU PASSAGE DE L'EAU LARGEUR-PROFONDEUR-LONGUEUR (MM)	SURFACE DE FILTRATION (MM²)	CONSTANT K	EXPOSANT X	FILTRATION RECOMMANDÉE (MICRON)/(MESH)
0.80	0.9/1.0	0.59 x 0.33 x 25	12	0.265	0.48	130/120
1.10	0.9/1.0	0.51 x 0.44 x 13	14	0.392	0.45	130/120
1.60	0.9/1.0	0.65 x 0.55 x 13	15	0.568	0.45	130/120
2.20	0.9/1.0	0.72 x 0.68 x 13	15	0.780	0.45	130/120

* Débit à 1.0 bar de pression **Selon le diamètre et l'épaisseur de paroi du tuyau

Épaisseur de la paroi - 0.20, 0.25, 0.32 mm

0.72	1.0/1.2	0.59 x 0.33 x 25	12	0.238	0.48	130/120
1.05	1.0/1.2	0.51 x 0.44 x 13	14	0.373	0.45	130/120
1.60	1.0/1.2	0.65 x 0.55 x 13	15	0.568	0.45	130/120
2.20	1.0/1.2	0.72 x 0.68 x 13	15	0.780	0.45	130/120

* Débit à 1.0 bar **Selon le diamètre et l'épaisseur de paroi du tuyau

STREAMLINE™ PLUS 16060 (AVEC SORTIE FLAP)

Code catalogue **16225** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.80*		004990	000105	005010		005030								
1.10*	005190	005210		005230		005250	005260							
1.60	005954	005995		006000		006020								
2.20		007480		007500										
Longueur bobine (m)	2600	2600	2600	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Codes catalogue manquants disponibles sur demande. * Débit standard France

DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE FONCTIONNEMENT MAX. (BAR)	PRESSIION PURGE MAX. (BAR)	KD
16060	16.20	0.15	16.50	1.0	1.2	0.10

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (FLASQUE CARTONNÉE)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	LONGUEUR BOBINE (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINE PAR PALETTE (UNITÉS)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40'' (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40'' (M)
16060	0.15	0.15 à 0.25	2600	21.5	16	640	1664000
		0.30 à 1.00	3000	24.0			1920000

*Selon l'espacement entre goutteurs

STREAMLINE™ PLUS 16080 (AVEC SORTIE FLAP)

Code catalogue **16230** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.72*	003980	003995		004010		004040	004060							
1.05*	004990	005010	005020	005060		005090	005110	005130						
1.60		005995		006000		006020								
2.20				007000										
Longueur bobine (m)	2200	2200	2200	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Codes catalogue manquants disponibles sur demande. * Débit standard France

DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAX. (BAR)	PRESSION PURGE MAX. (BAR)	KD
16080	16.20	0.20	16.60	1.2	1.4	0.10

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (FLASQUE CARTONNÉE)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	LONGUEUR BOBINE (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINE PAR PALETTE (UNITÉS)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40'' (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40'' (M)
16080	0.20	0.15 à 0.25	2200	23.7	16	640	1408000
		0.30 à 1.00	2500	26.3			1600000

*Selon l'espacement entre goutteurs

STREAMLINE™ PLUS 16100 (AVEC SORTIE FLAP)

Code catalogue **16240** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.72							002690							
1.05*	002710	002745		002820		002865								
1.60														
2.20														
Longueur bobine (m)	1800	1800		2000		2000	2000							

Codes catalogue manquants disponibles sur demande. * Débit standard France

DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAX. (BAR)	PRESSION PURGE MAX. (BAR)	KD
16100	16.20	0.25	16.70	1.2	1.4	0.10

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (FLASQUE CARTONNÉE)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	LONGUEUR BOBINE (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINE PAR PALETTE (UNITÉS)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40'' (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40'' (M)
16100	0.25	0.15 à 0.20	1800	25	16	640	1152000
		0.30 à 0.60	2000	25			1280000

*Selon l'espacement entre goutteurs

STREAMLINET™ PLUS 16125 (AVEC SORTIE FLAP)

Code catalogue **16245** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT RATE (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.72						003130								
1.05*	000002	003220		003260		003272	003276							
1.60														
2.20														
Longueur bobine (m)	1100	1100		1300		1300	1300							

Codes catalogue manquants disponibles sur demande. * Débit standard France

DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE FONCTIONNEMENT MAX. (BAR)	PRESSIION PURGE MAX. (BAR)	KD
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.10

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (FLASQUE CARTONNÉE)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	LONGUEUR BOBINE (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINE PAR PALETTE (UNITÉS)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40'' (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40'' (M)
16125	0.31	0.15 à 0.25	1100	17.9	20	800	880000
		0.30 à 1.00	1300	20.9			1040000

*Selon l'espacement entre goutteurs

STREAMLINET™ PLUS 22080 (AVEC SORTIE FLAP)

Code catalogue **16270** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.72		004990	003860	005010		005020	005040							
1.05		005190	003950	005210		005230	005250							
1.60		006980		007000		007020								
2.20														
Longueur bobine (m)	1600	1600	1600	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800

Codes catalogue manquants disponibles sur demande.

DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE FONCTIONNEMENT MAX. (BAR)	PRESSIION PURGE MAX. (BAR)	KD
22080	22.20	0.20	22.60	1.0	1.2	0.01

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (FLASQUE CARTONNÉE)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	LONGUEUR BOBINE (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINE PAR PALETTE (UNITÉS)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40'' (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40'' (M)
22080	0.20	0.15 à 0.25	1600	23.6	16	640	1024000
		0.30 à 1.00	1800	25.6			1152000

*Selon l'espacement entre goutteurs