





DRIPCORNTM AS 250

LIGNE DE GOUTTEURS INTÉGRÉS AUTORÉGULANTS AUTO-NETTOYANTS, MÉCANISME DU GOUTTEUR ANTI-SIPHON

16250 - 22250

APPLICATIONS

Irrigation enterrée du maïs.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pression compensée: Les quantités précises et uniformes d'eau sont livrées sur une large plage de pression.
 100% d'uniformité de distribution de l'eau et des nutriments tout au long du réseau d'irrigation.
- Mécanisme Anti-Siphon: bloque l'aspiration des impuretés extérieures à l'arrêt de l'irrigation.
- Auto-nettoyage continu : goutteur auto-nettoyant avec une large surface de filtration permettant d'améliorer la résistance au colmatage. Durant toute l'opération d'irrigation (pas seulement au début et à la fin du cycle), les débris sont éjectés par les goutteurs, ce qui assure un fonctionnement sans interruption.
- L'eau est prélevée au centre du flux, ce qui limite l'entrée des sédiments dans les chicanes des goutteurs.
- Barrière anti-racine physique: meilleure protection contre l'intrusion des racines sans utilisation de produits chimiques.
- Le labyrinthe TurboNet™ assure une large et profonde section de passage d'eau, permettant d'augmenter la résistance au colmatage. Plus larges passages d'eau dans le goutteur.
- 2 bandes oranges pour une identification facile.

SPÉCIFICATIONS

- Filtration recommandée: 130µ / 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 les 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 épaisse (0.63 mm).
- Goutteur fabriqué par injection plastique de haute qualité, très faible coefficient de variation de débit d'irrigation.
- Membrane en silicone injecté.
- 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

DÉBIT (L/H)	PLAGE DE PRESSION (BAR)	DIMENSIONS DU PASSAGE DE L'EAU LARGEUR-PROFONDEUR-LONGUEUR (MM)	SURFACE DE FILTRATION (MM²)	CONSTANT K	EXPOSANT X	FILTRATION RECOMMANDÉE (MICRON)/(MESH)
0.4	0.25 - 2.5	0.46 x 0.52 x 26	29	0.4	0	130/120
0.6*	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	39	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 × 0.60 × 8	39	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	39	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.8	0	200/80

^{*} Débit standard France



DRIPCORN ™ AS 16250

Code catalogue 17645 - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT						ESPACE	MENT ENT	RE GOUTTE	JRS (M)					
(L/H)	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
0.4														
0.6*							001500							
1.0														
1.6														
2.0														
3.0														
3.8														
Longueur bobine (m)	750	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800

Codes catalogue manquants disponibles sur demande. * Débit standard France

DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DÉBIT (L/H)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PLAGE DE PRESSION DE FONCTIONNEMENT (BAR)	PRESSION PURGE MAX. (BAR)	KD
16250	0.6	15.50	0.63	16.76	0.5 - 2.5*	3.6	0.4

 $^{^{\}ast}$ La pression de fonctionnement du goutteur est réduite du fait de l'épaisseur du tube 630 $\!\mu.$

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (FLASQUE CARTONNÉES)

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)
		0.15 à 0.19	750	26.5			360000
16250	0.63	0.20 à 0.35	800	26.9	12	480	384000
		0.40 à 1.00	800	26.1			384000

^{*}Selon l'espacement entre goutteurs

DRIPCORN ™ AS 22250

Code catalogue 17790 - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT						ESPACE	MENT ENT	RE GOUTTE	JRS (M)					
(L/H)	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
0.6*							002000							
1.0														
1.6														
2.0														
3.0														
3.8														
Longueur bobine (m)	450	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

Codes catalogue manquants disponibles sur demande. * Débit standard France

DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DÉBIT (L/H)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR EPAISSEUR DE PAROI (MM) (MM)		DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PLAGE DE PRESSION DE FONCTIONNEMENT (BAR)	PRESSION PURGE MAX. (BAR)	KD
22250	0.6	22.20	0.63	23.46	0.5 - 2.5*	2.9	0.18

 $^{^{\}star}$ La pression de fonctionnement du goutteur est réduite du fait de l'épaisseur du tube 630 $\!\mu$.

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (FLASQUE CARTONNÉES)

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)
		0.15 à 0.19	450	26.6			216000
22250	0.63	0.20 à 0.35	500	28.0	12	480	240000
		0.40 à 1.00	500	27.4			240000



