



You Tube

FLASHER OU CLIQUER ICI



## UNITECHLINE™ AS XR

LIGNE DE GOUTTEURS INTÉGRÉS AUTORÉGULANTS  
 AUTO-NETTOYANTS, MÉCANISME DU GOUTTEUR ANTI-SIPHON  
 AVEC UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'INTRUSION DES RACINES



### APPLICATIONS

- Irrigation enterrée Parcs et Jardins.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- De l'oxyde de cuivre est incorporé à la résine lors de la fabrication du goutteur. Grâce à ses propriétés, les cultures sont mieux protégées contre l'intrusion racinaire, sans avoir recours à des produits chimiques.
- 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.
- Le double 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.
- L'eau est prélevée au centre du flux, ce qui limite l'entrée des sédiments dans les chicanes des goutteurs.

### SPÉCIFICATIONS

- Plage de pression compensée: 0.5-4.0 bar.
- Le plus grand pré-filtre du marché présent sur chaque goutteur. Filtration recommandée: 130µ.  
 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 (1.2 mm).
- Goutteur fabriqué par injection plastique de haute qualité, très faible coefficient de variation de débit d'irrigation.
- Le seul goutteur du marché avec oxyde de cuivre incorporé.
- Membrane en silicone injecté.
- Résistant aux UV et aux nutriments standards utilisés en agriculture.
- Produit conforme aux normes ISO 9261.

### 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 RECOMMANDEE (MICRON)/(MESH)
1.0	0.5 – 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	130/120
<b>1.6*</b>	<b>0.5 – 4.0</b>	<b>1.26 x 0.70 x 40</b>	<b>130</b>	<b>1.6</b>	<b>0</b>	<b>200/80</b>
2.3	0.5 – 4.0	1.26 x 1.00 x 40	130	2.3	0	200/80

\* Débit standard France

## UNITECHLINE™ AS XR 16012

Code catalogue: 14695 - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)								
	0.15	0.30	0.50	0.15	0.30	0.50	0.15	0.302	0.50
1.0									
<b>1.6*</b>					<b>002500</b>				
2.3									
Longueur bobine (m)	50	50	50	100	100	100	200	200	200

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 DE PURGE MAX. (BAR)
16012	13.60	1.20	16.00	4.0	4.6

## CONDITIONNEMENT DES TUYAUX

MODÈLE	LONGUEUR BOBINE (M)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40'' (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40'' (M)
16012	50	0.15 à 0.50	2.9	1440	72000
	100		5.9	960	96000
	200		11.7	480	96000