



## UNITECHLINE™ AS

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



### APPLICATIONS

- Application de surface ou en enterrée.
- Zones en pentes ou avec des changements de dénivelé.
- Zones à fort vent.
- Zones soumises au vandalisme.
- Massifs.
- Formes courbes, en angle ou étroites.
- Gazon, arbustes, arbres et fleurs.
- Toitures végétalisées.
- Murs et toitures végétales.
- Gazon sportif, courts de tennis et terrains de golf.
- Zones à fort trafic.
- Jardinières surélevées.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

#### PRESSION COMPENSÉE

- Des doses d'irrigation précises apportées sur une large plage de pression.
- 100 % d'uniformité de distribution de l'eau.

#### SYSTÈME AUTO-NETTOYANT

- Durant toute l'opération d'irrigation, les débris sont éjectés par les goutteurs, ce qui assure un fonctionnement sans interruption.

#### MÉCANISME ANTI-SIPHON

- Mécanisme Anti-Siphon qui bloque l'aspiration des impuretés extérieures à l'arrêt de l'irrigation.

#### DESIGN DU GOUTTEUR UNIQUE

- Barrière anti-racine physique: meilleure protection contre l'intrusion des racines sans utilisation de produits chimiques.
- Goutteur possédant une large surface de filtration.
- Large section de passage de l'eau.
- Labyrinthe TurboNet™ unique.

#### GOUTTEUR INTÉGRÉ DANS LE TUYAU

- L'eau est prélevée au centre du flux, ce qui limite l'entrée des sédiments dans les chicanes des goutteurs.

#### TUYAUX FLEXIBLE

- S'adapte à tout type de zone de plantation.

#### RÉSISTANT AUX UV

- Résiste aux UV et à la chaleur pour les installations de surface.

### SPÉCIFICATIONS

- Un grand choix de débits: 1.0, 1.6, 2.3 l/h.
- Espacement goutteur: 0.3, 0.4, 0.5, 1.00 m (autres espacements disponibles sur demande).
- Plage de pression: 0.5-4.0 bar.
- Mécanisme Anti-siphon.
- Filtration recommandée: 130 micron / 120 mesh.
- Longueur bobine: 50, 100, 200, 400 m.

## DONNÉES TECHNIQUES - GOUTTEURS

DÉBIT* (L/H)	PLAGE DE PRESSION (BAR)	DIMENSIONS DU PASSAGE DE L'EAU LARGEUR-PROFONDEUR-LONGUEUR (MM)	SURFACE DE FILTRATION (MM <sup>2</sup> )	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>1.07 x 0.79 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 0.95 x 40	130	2.3	0	200/80
3.5	0.5 – 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	3.5	0	200/80

\* Débit standard France

## UNITECHLINE™ AS 16012

Code catalogue: 14710 - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)															
	0.30	0.40	0.50	1.00	0.30	0.40	0.50	1.00	0.30	0.40	0.50	1.00	0.30	0.40	0.50	1.00
1.0																
<b>1.6*</b>	<b>003000</b>	<b>003600</b>	<b>003900</b>	<b>005300</b>	<b>003100</b>	<b>003700</b>	<b>004000</b>	<b>005400</b>		<b>003720</b>			<b>003200</b>	<b>003800</b>	<b>004100</b>	<b>005500</b>
2.3	006000	006600	006900	008300	006100	006700	007000	008400					006200	006800	007100	008500
3.5										009590						
Longueur bobine (m)	50	50	50	50	100	100	100	100	200	200	200	200	400	400	400	400

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)	KD
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	1.3

## 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	0.20 à 1.00	2.9	1440	72000
	100		5.9	960	96000
	200		11.7	480	96000
	400		23.5	352	140800

## UNITECHLINE™ AS 16012 SANS GOUTTEUR

Code catalogue **19950** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

MODÈLE	<b>25 (M)*</b>	<b>50 (M) *</b>	<b>100 (M)*</b>	200 (M)	500 (M)
16012	<b>002700</b>	<b>002720</b>	<b>002740</b>		

Codes catalogue manquants disponibles sur demande

\* Conditionnement standard France