



FLASHER OU CLIQUER ICI

UNIWINET™ AS XR

GOUTTE À GOUTTE SPÉCIALEMENT CONÇU POUR L'IRRIGATION ENTERRÉ EN VITICULTURE
LIGNE DE GOUTTEURS INTÉGRÉS AUTORÉGULANTS
AUTO-NETTOYANTS, MÉCANISME DU GOUTTEUR ANTI-SIPHON
AVEC UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'INTRUSION DE RACINES



16010 - 20012

APPLICATIONS

- Irrigation enterrée en viticulture.

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.
- 2 bandes violettes pour une identification facile.

SPÉCIFICATIONS

- Le seul goutteur du marché avec oxyde de cuivre incorporé.
- Le plus grand pré-filtre du marché présent sur chaque goutteur. 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 (Ø 16 = 1.0 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	FFILTRATION RECOMMANDÉE (MICRON)/(MESH)
0.7	0.5 – 3.5	0.70 x 0.65 x 40	98	0.7	0	130/120
1.0	0.5 – 3.5	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	130/120
1.6*	0.5 – 3.5	1.26 x 0.70 x 40	130	1.6	0	200/80
2.3	0.5 – 3.5	1.26 x 0.95 x 40	130	2.3	0	200/80
3.5	0.5 – 3.5	1.59 x 1.15 x 40	150	3.5	0	200/80

* Débit standard France

UNIWIWINE™ AS XR 16010

Code catalogue **14750** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.7														
1.0														
1.6*														002000
2.3														
3.5														
Longueur bobine (m)	500	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	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PLAGE DE PRESSION DE FONCTIONNEMENT (BAR)	PRESSIION PURGE MAX. (BAR)	KD
16010	14.20	1.00	16.20	0.5 - 3.5	4.6	1.30

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (BOBINES CERCLÉES)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	LONGUEUR BOBINE (M)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40" (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40" (M)
16010	1.00	500	0.15 à 1.00	22.1	330	165000

*Selon l'espacement entre goutteurs

SITEVI INNOVATION AWARDS 2017

Médaille de bronze pour l'Uniwine AS XR

Nous voulions offrir à nos clients un produit beaucoup plus résistant à l'intrusion des racines que ceux disponibles sur le marché. De là est né un goutteur intégré à base d'oxyde de cuivre, l'Uniwine AS XR. Utilisées pour l'irrigation en enterré de la vigne, les lignes de goutte à goutte sont protégées contre les intrusions racinaires mieux qu'avec toute autre solution.

La technologie XR réduit considérablement l'utilisation de produits chimiques nécessaires pour lutter contre l'intrusion des racines (50% de moins par rapport à Uniram™ AS et



75% de moins par rapport aux autres concurrents). L'oxyde de cuivre qui est incorporé au goutteur offre un effet durable pendant toute la durée de vie de l'installation.

Le sol sera préservé puisque l'oxyde de cuivre étant mélangé au matériau de base du goutteur, il ne risque pas de se propager en dehors de celui-ci. Aucun risque donc pour les plantes et le sol.

La longévité du produit augmentera considérablement en raison de la prévention de la croissance bactérienne. L'oxyde de cuivre étant reconnu comme antimicrobien, il confère ses vertus au goutteur, particulièrement intéressantes lors de l'utilisation d'eaux usées.