

AZUD GreenTec

Tuyau émetteur pour micro-irrigation dans le paysagisme et le jardinage professionnel, avec ou sans goutteur turbulent intégré.



www.azud.com

Qu'est-ce que c'est?

Le tuyau pour micro-irrigation, avec ou sans goutteur turbulent intégré, a une trajectoire et une efficacité démontrées pour les installations d'arrosage localisé en surface, afin de garantir l'uniformité, la durée de vie et la haute résistance à l'obstruction.

Le tube émetteur autorégulant est fabriqué par extrusion ; le goutteur cylindrique étant intégré pendant ce processus.

Comportement hydraulique optimal. Le goutteur et le tube sont cylindriques, ce qui permet de maintenir une interaction minimale avec le débit circulant.

Application

- Micro-irrigation professionnelle pour le jardinage.
- Projets de paysagisme en zone urbaine.
- Grandes installations sportives.
- Parcs d'attractions.
- Autoroutes, routes.
- Zones résidentielles.

Avantages

- DS Technology : Protection maximum contre l'obstruction.
- Filtre à l'entrée avec effet d'auto-nettoyage.
- Economie d'eau.
- Economie d'énergie à basse pression de travail.
- Adaptable en paysagisme.
- Système intégré : diminution des coûts d'installation.
- Contrôle de l'arrosage.



AZUD GREENTEC 16

		2L	WITHOUT DRIPPER
Débit nominal	l/h	2.2	-
	gph	0.58	-
Diamètre intérieur	mm	13.6	
	"	0.54	
Épaisseur nominal	mm	1.1	1.2
	mil	43	47
Pression maximale	bar	4.0	
	psi	58	

ISO 9261

AZUD GREENTEC 16

Modele	ΔQ (%)	Longueur de la branche			
		Séparation des goutteurs			
		0.35 m 14"	0.50 m 20"		
16	5	39	128	45	148
	10	50	164	60	197
	15	60	197	69	226

Pression d'entrée 1 bar/1.45 psi

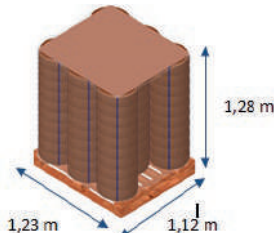
AZUD GREENTEC 16

Equation caractéristique $q = K \cdot h^x$		
Modele	q (l/h) - h (mca)	q (gph) - h (psi)
2L	$q = 0.75 \cdot h^{0.47}$	$q = 0.17 \cdot h^{0.47}$

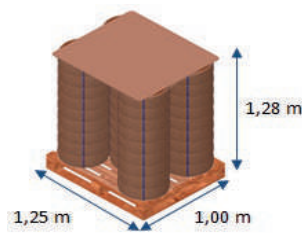
AZUD GREENTEC 16

	Bobine		Bobines: diamètre extérieur x hauteur		Pallet. (Hauteur máx 1.30 m / 4.26 pieds)	Bobine / Pallet
	(m)	(pieds)	(mm)	(in)		
Tuyau de micro-irrigation	25	82	400 x 115	15.75 x 4.53	CP6 (1.21 x 1.10 x 1.28) (3.97 x 3.61 x 4.20)	80
	50	164	480 x 116	18.90 x 4.57	CP6 (1.30 x 1.00 x 1.20) (4.27 x 3.28 x 3.94)	45
	100	328	530 x 165	20.87 x 6.50	1.10 x 1.10 (1.10 x 1.10 x 1.25) (3.61 x 3.61 x 4.10)	28
Tuyau avec goutteur intégré	25	82	410 x 115	16.14 x 4.53	CP6 (1.23 x 1.12 x 1.28) (4.04 x 3.67 x 4.20)	80
	50	164	490 x 130	19.29 x 5.12	CP6 (1.25 x 1.00 x 1.28) (4.10 x 3.28 x 4.20)	45
	100	328	520 x 180	20.47 x 7.09	1.10 x 1.10 (1.10 x 1.10 x 1.23) (3.61 x 3.61 x 4.04)	24

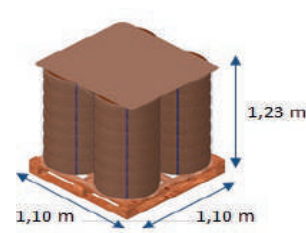
Consulter d'autres modèles.



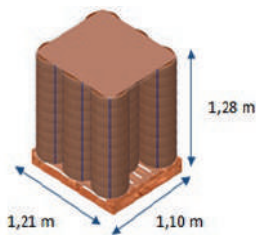
Tuyau avec goutteur intégré 25 m



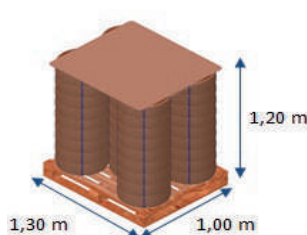
Tuyau avec goutteur intégré 50 m



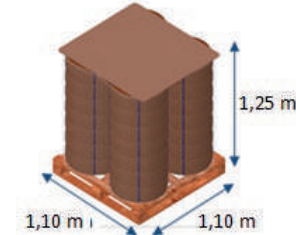
Tuyau avec goutteur intégré 100 m



Tuyau de micro-irrigation 25 m



Tuyau de micro-irrigation 50 m



Tuyau de micro-irrigation 100 m

RACCORDS POUR TUBE
GOUTTE À GOUTTE

JONCTION DROITE



DÉPART DE RAMPE AVEC JOINT



TE ÉGAL

ON RECOMMANDE SEULEMENT DES COMPOSANTS HOMOLOGUÉS PARA AZUD, VOUS POUVEZ CONSULTER NOTRE GAMME DE RACCORDS POUR TUBE GOUTTE À GOUTTE