

AZUD GENIUN

-Garden-

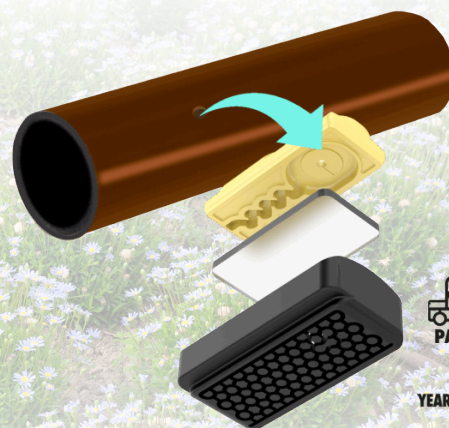


Tuyau d'irrigation forte épaisseur avec goutteur plat anti-aspiration intégrée et goutte à goutte plat auto-compensé (PC AS)

Idéal pour optimiser le retour sur investissement des systèmes d'irrigation.

Caractéristiques techniques

- **Durée de vie prévue:** Plus de 8 ans
- **Type de compte-gouttes:** Autocompensation intégrée
- **Fonctionnalité:** PC AS
- **Type d'installation:** Sous terre et En surface
- **Topographie:** Terrain accidenté et Terrain plat



Valeurs différenciatrices



Anti-colmatage

Labyrinthe autonettoyant breveté DS TECHNOLOGY avec les sections de passage les plus larges
Surface de rétention des particules maximale dans le filtre tridimensionnel HEX



Uniformité

Débit constant et coefficient de variation très faible grâce à la membrane flottante injectée SILITEC.



Anti-racines

Effet retardateur de pénétration racinaire grâce à la barrière physique PIR



Fiabilité

Seul fabricant certifié ISO 9261. Performance et qualité garanties, avec une garantie de 5 ans.
Haute résistance aux chocs, protection UV et résistance aux produits chimiques d'irrigation.

Données techniques goutteur

Fonctionnalité	Goutteur	Débit nominal	Zone de filtration	K	X	Pression auto-compensée	Degré de seuils de coupures recommandé
		l/h	mm²			bar	micron
PC AS	1L	1,00	56	1,00	0	0.4 - 4.0	130
	1.6L	1,60	56	1,60	0	0.4 - 4.0	130
	2L	2,00	56	2,00	0	0.4 - 4.0	130
	3.8L	3,80	56	3,80	0	0.4 - 4.0	130

Norme de fabrication AZUD selon la norme ISO 9261

Données techniques tuyaux

Modèle	Diamètre intérieur	Épaisseur	Pression Max.	KD
	mm	mm	bar	
16	13,9	1,1	4	0,72
	13,9	1,2	4	0,72

Couleurs disponibles: Noir - Marron

Longueur maximale de la dérivation (m)



Modèle	Goutteur	Pression Max.	Épaisseur	Espacement entre goutteurs (m)			
		bar	mm	0.3	0.33	0.35	0.5
16	1L	4	1.1 - 1.2	237	257	270	361
	1.6L	4	1.1 - 1.2	174	189	198	266
	2L	4	1.1 - 1.2	151	163	171	230
	3.8L	4	1.1 - 1.2	99	107	113	151

Pente : 0 %

Pression au dernier goutteur de la conduite latérale: 0,4 bar.

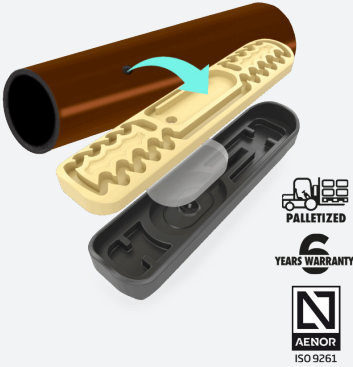
Pour les conduites secondaires de grande longueur, veuillez consulter notre logiciel de calcul hydraulique AZUD AZIS sur azis.azud.com et sur les applications mobiles. Il est recommandé de concevoir des conduites secondaires de moins de 800 mètres afin d'optimiser le temps de remplissage et l'efficacité du nettoyage.

Données logistiques



Format de vente	Modèle	Épaisseur	Longueur de la bobine	Bobines/palette	Bobines/conteneur 40'HC	Bobines/camion 81m³
		mm	m			
En vrac	16	1,1	400	-	384	432
	16	1,2	400	-	384	432
Palettisé	16	1,2	100	24	960	1.056

Produits associés



AZUD PREMIER GARDEN




**AZUD GREENTEC
ACCESORIOS**




AZUD FIT PLUS



Nous recommandons des accessoires approuvés par AZUD, voir notre gamme d'accessoires et de compléments AZUD FIT PLUS.