

AZUD GENIUN

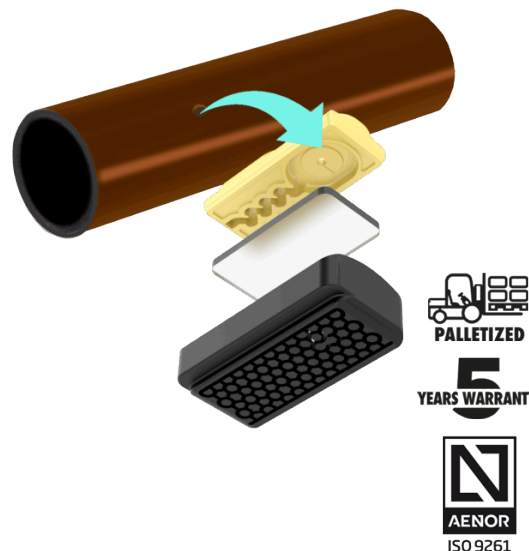
—Garden—

Tubería de riego de espesor alto con gotero plano integrado autocompensante y antisucción (PC AS).

Ideal para maximizar el retorno de la inversión en instalaciones de riego.

Características técnicas

- **Vida útil esperada:** Más de 8 años
- **Tipo de gotero:** Integrado autocompensante
- **Funcionalidad:** PC AS
- **Topografía:** Terrenos irregulares, terrenos llanos
- **Tipo de instalación:** Subterráneo y en superficie
- **Formato bobina:** 100 m y 400 m
- **Colores:** Negro y marrón



Valores diferenciales



Antiobturaciones

Laberinto autolimpiante patentado DS TECHNOLOGY con amplias secciones de paso
Gran área de retención de partículas en el filtro tridimensional HEX



Uniformidad

Caudal constante con CV muy bajo gracias a la membrana flotante inyectada SILITEC



Antiraíces

Efecto retardador de intrusión radicular mediante la barrera física ARS



Fiabilidad

Único fabricante certificado conforme a ISO 9261. Rendimiento y calidad garantizados, con hasta 5 años de garantía según modelo

Alta resistencia a impactos, protección UV y productos químicos de riego

Datos técnicos gotero

Funcionalidad	Gotero	Caudal nominal	Área de filtración	K	X	Presión de autocompensación	Grado de filtrado recomendado
		l/h	mm ²			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

Estándar de fabricación AZUD según norma ISO 9261

Datos técnicos tubería

Modelo	Diametro Interior	Espesor	Presión Max.	KD
	mm	mm	bar	
16	13,9	1,1	4	0,72
	13,9	1,2	4	0,72

Colores disponibles: Negro - Marrón



Longitud máxima de ramal (m)

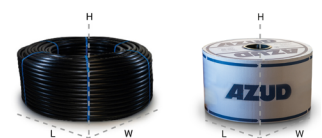
Modelo	Gotero	Presión entrada	Espesor	Distancia entre goteros (m)			
		bar	mm	0.3	0.33	0.35	0.5
16	1L	3	1.1 - 1.2	212	230	241	323
	1.6L	3	1.1 - 1.2	156	169	177	238
	2L	3	1.1 - 1.2	135	146	153	206
	3.8L	3	1.1 - 1.2	89	96	102	136

Pendiente: 0%

Presión en el último gotero del lateral: 0,4 bar.

Para más longitudes de ramal, consulte nuestro programa de cálculo hidráulico AZUD AZIS en azis.azud.com y en las aplicaciones móviles.

Se recomienda realizar el diseño con longitudes de ramal inferiores a 800 metros debido a la eficiencia en el tiempo de llenado y en la limpieza



Datos logísticos

Formato de venta	Modelo	Espesor	Formato de embalaje	Longitud de bobina	Bobinas/Palé	Bobinas/Contenedor 40' HC	Bobinas/Camión 81m³
		mm		m			
A granel	16	1,1	Bobina	400	-	384	432
	16	1,2	Bobina	400	-	384	432
Paletizado	16	1,2	Bobina	100	24	960	1.056

Productos relacionados



AZUD GREENTEC
ACCESORIOS



AZUD PREMIER
GARDEN



AZUD FIT PLUS



Recomendamos accesorios homologados por AZUD, consulte nuestra gama de accesorios y complementos AZUD FIT PLUS