

La solución más eficiente para optimizar el riego en jardinería



DS Technology
Eficacia antiobturante

+

Qué es

La solución más eficiente para optimizar el riego en jardinería y paisajismo:

Tubería con emisor plano auto-compensante y antisucción para riego por goteo subterráneo.

- ▶ Sistema de protección **H.E.X.**
- ▶ Membrana **SILITEC**.
- ▶ Laberinto anti-obturaciones **DS TECHNOLOGY**.
- ▶ Sistema anti-raíces **ARS**.

+

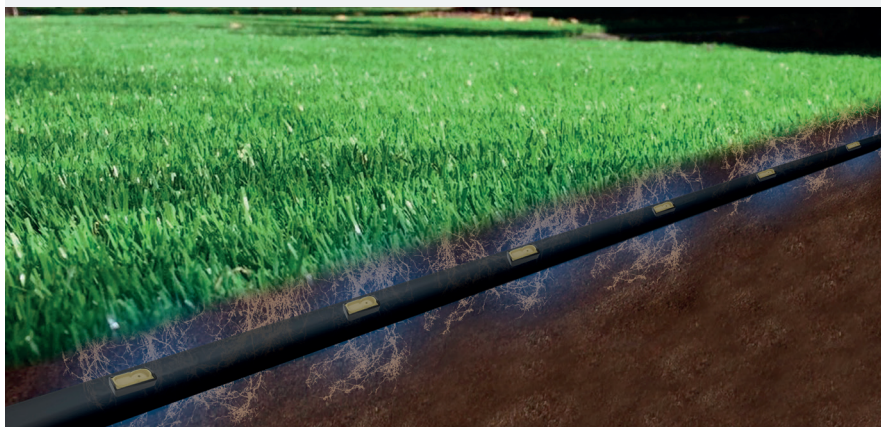
Aplicación

- ▶ Proyectos de paisajismo en el medio urbano.
- ▶ Grandes zonas deportivas.
- ▶ Parques temáticos.
- ▶ Autopistas, carreteras, autovías.
- ▶ Zonas residenciales.

+

Ventajas

- ▶ **Emisores siempre protegidos:** Sistema de filtración autolimpiante H.E.X. para la retención de partículas en la superficie y en profundidad.
- ▶ **Caudal uniforme garantizado durante toda su vida útil:** La membrana inyectada es dinámica, lo que garantiza una autocompensación de precisión, fiable y duradera y una limpieza eficiente del laberinto.
- ▶ **Máxima resistencia certificada frente a obturaciones:** El laberinto autolimpiante DS Technology está formado por cavidades elípticas que evitan la sedimentación de partículas.
- ▶ **Mayor protección contra intrusión radicular:** El sistema ARS consiste en un equilibrio entre dos arcos con diferentes ángulos de apertura y un diseño cónico en el punto de emisión del agua que dificultan la intrusión radicular.
- ▶ **Mecanismo antisucción AS para Riego por Goteo Subterráneo (RGS):** Evita la succión de partículas del exterior al interior del emisor cuando finaliza un riego.



+ Datos técnicos

AZUD GENIUN PC ASP 16			AZUD GENIUN PC ASP 16					
Modelo	2L		Longitud de ramal*					
			Separación de emisores*					
			0.33 m 13"		0.50 m 20"			
			(bar)	(psi)	(m)	(pies)	(m)	(pies)
Caudal nominal	l/h gph	2.00 0.53	1	14.5	89	292	124	407
Diámetro interior	mm in	13.9 0.55	2	29	124	407	174	571
Espesor nominal	mm mil	1.2 47	3	43.5	146	479	206	676
Presión máxima	bar psi	4.0 58	4	58	163	535	230	755

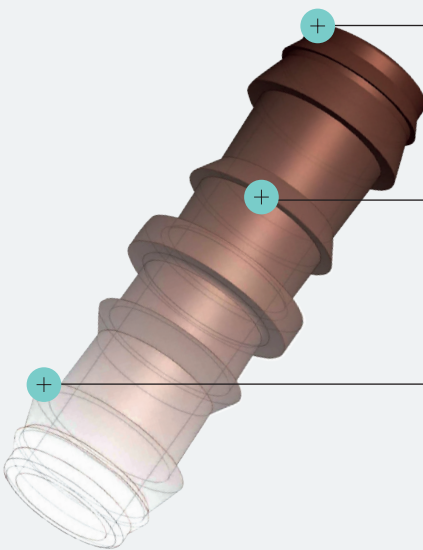
ISO 9261

Pendiente 0%

AZUD GENIUN PC ASP 16		Ecuación característica AZUD GENIUN $q = K \cdot h^x$		Presión de autocompensación	
Modelo		q (l/h) - h (mca)	q (gph) - h (psi)	bar	psi
AZUD GENIUN PC ASP	2L	$q = 2.00 \cdot h^0$	$q = 0.53 \cdot h^0$	0.4 - 4.0	6 - 58



AZUD GENIUN PC ASP					
Ø16	Bobina		Palet		Bobinas por palet
	(m)	(pies)	(m)	(pies)	
Tubería con gotero integrado	100	328	(1.10 x 1.10 x 1.25)	(3.61 x 3.61 x 4.10)	24



FÁCIL INSTALACIÓN

Agiliza y facilita la instalación de tubería y accesorio.

SEGURIDAD

Máxima resistencia a la desconexión mecánica.

ESTANQUEIDAD

Ofrece total estanqueidad con independencia de los valores de presión de trabajo.



ACCESORIOS DE SEGURIDAD

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



ENLACE RECTO



CONEXIÓN CTR PARA PVC CON JUNTA



VÁLVULA TUBERÍA



CONEXIÓN EN T

* SISTEMA AZUD, S.L. se reserva el derecho de cambiar las características de estos productos sin previo aviso.