

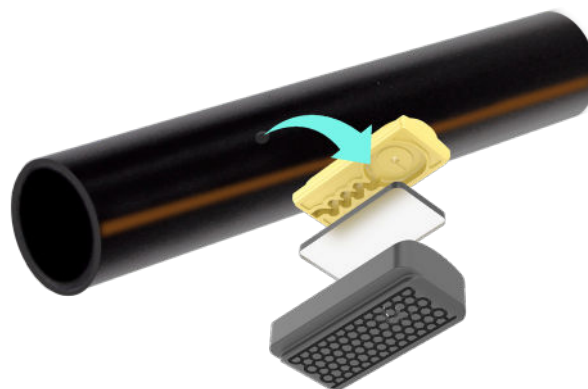
AZUD GENIUN

PC AS HD

Tubería de riego por goteo versátil, diseñada para maximizar el retorno de la inversión en instalaciones de riego.

Fabricada en espesor alto (HD), con gotero plano integrado autocompensante y antisucción para un riego eficiente de más de 8 años

Ideal para asegurar la uniformidad del riego en terrenos irregulares y riego por goteo subterráneo (RGS).



Características técnicas

Más de 8 años

Antisucción

Integrado

Riego por goteo subterráneo

Terrenos irregulares

Datos técnicos gotero

Gotero	Caudal nominal	Área de filtración	K	X	Presión de autocompensación	Grado de filtrado recomendado
	l/h	mm ²			bar	micron
1L	1	56	1	0	0.4 - 4.0	130
1.6L	1,6	56	1,6	0	0.4 - 4.0	130
2L	2	56	2	0	0.4 - 4.0	130
3.8L	3,8	56	3,8	0	0.4 - 4.0	130

Estándar de fabricación AZUD según norma ISO 9261

Datos técnicos tubería

Tipo de tubería	Modelo	Diametro Interior	Espesor	Presión máxima	KD
		mm	mm	bar	
COMPACT	16	13,9	0,9	4	0,72
	16	13,9	1	4	0,72
	20	17,5	0,9	3	0,25
	20	17,5	1	3,5	0,25
	20	17,5	1,1	4	0,25
	23	20,8	0,9	3	0,2
	23	20,8	1	3	0,2
RD	16	13,9	1,1	4	0,72
	16	13,9	1,2	4	0,72
	20	17,5	1,1	4	0,25
	20	17,5	1,2	4	0,25

Longitud máxima de ramal

Modelo	Gotero	Distancia entre goteros								
		0,2	0,25	0,3	0,33	0,4	0,5	0,6	0,75	1
16	1L	149	182	212	230	270	323	373	443	550
	1.6L	110	133	156	169	198	238	275	326	405
	2L	95	115	135	146	171	206	238	283	351
	3.8L	62	76	89	96	113	136	157	186	232
20	1L	258	309	357	384	444	525	599	704	861
	1.6L	190	228	263	283	328	387	442	519	636
	2L	164	197	227	245	283	335	383	449	551
	3.8L	108	129	149	161	187	221	253	297	364
23	1L	349	417	481	518	599	708	808	947	1,159
	1.6L	256	307	354	381	442	522	596	699	856
	2L	222	265	306	330	382	452	515	605	741
	3.8L	146	175	202	217	252	298	340	400	490

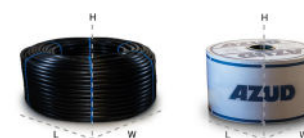
*Pendiente: 0%

*Presión entrada: 3 bar

*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

Tipo de tubería	Modelo	Espesor	Formato de embalaje	Longitud de bobina	Bobinas/Palé	Bobinas/Contenedor 40' HC	Bobinas/Camión 81m³	Bobinas paletizadas/Camión 81m³
		mm		m				
COMPACT	16	0,9	Bobina	500		384	432	357
	16	1	Bobina	500		384	432	357
	20	0,9	Bobina Cartón	400	12	480		528
	20	1	Bobina Cartón	400	12	480		528
	20	1,1	Bobina Cartón	300		405	486	408
	20	1,1	Bobina Cartón	300		432	486	408
	23	0,9	Bobina Cartón	350	12	480		528
	23	0,9	Bobina Cartón	400	12	480		528
	23	1	Bobina Cartón	350	12	480		528
RD	16	1,1	Bobina	400		384	432	357
	16	1,2	Bobina	400		384	432	357
	20	1,1	Bobina Cartón	250	12	384	432	357
	20	1,2	Bobina Cartón	250	12	384	432	357
	20	1,2	Bobina	250		384	432	357

Bobina cartón: Modelos 20 en espesor 0.9 mm y 1.0 mm y modelo 23 en espesor 0.9 mm. Siempre en bobinas paletizadas

Productos relacionados

AZUD | FIT PLUS



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