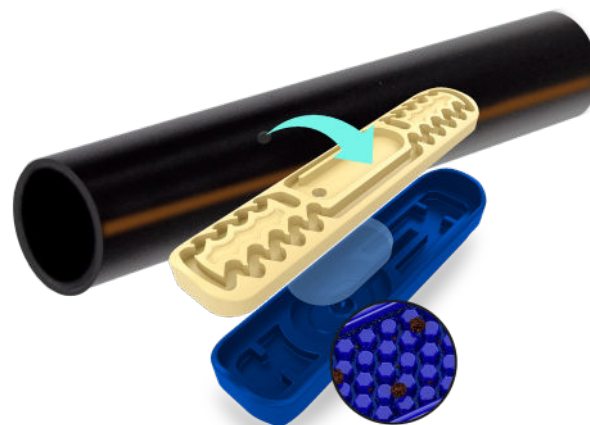


AZUD PREMIER

CNL

Tubería de riego de espesor alto con gotero plano integrado autocompensante y antidrenante (CNL), ideal para asegurar la uniformidad del riego en cultivos sin suelo y riego por pulsos.

Diseñado con amplias secciones de paso de laberinto para instalaciones de riego con aguas de mala calidad y/o con fertilizantes orgánicos.



Características técnicas

Más de 10 años
Antidrenante
Integrado
Riego por pulsos
Terrenos irregulares

Datos técnicos gotero

Gotero	Caudal nominal	Área de filtración	K	X	Presión de autocompensación	Presión de cierre	Grado de filtrado recomendado
	l/h	mm ²			bar	bar	micron
1L	1	153	1	0	1 - 4	0,14	130
1.6L	1,6	153	1,6	0	1 - 4	0,14	130
2.4L	2,35	153	2,35	0	1 - 4	0,14	130
3.6L	3,6	153	3,6	0	1 - 4	0,14	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	1	4	1,6
	16	13,9	1,1	4	1,6
	20	17,5	1,1	4	0,4
RD	16	13,9	1,1	4	1,6
	16	13,9	1,2	4	1,6
	20	17,5	1,1	4	0,4
	20	17,5	1,2	4	0,4

Colores disponibles: Negro - Blanco

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	1,25	1,5
16	1L	128,2	157,5	186	202,95	240,8	293	342,6	413,25	523	623,75	718,5
	1.6L	94	115,5	136,5	148,83	176,8	215	252	303,75	385	460	529,5
	2.4L	72,8	89,75	105,9	115,5	137,2	167	195,6	236,25	300	358,75	412,5
	3.6L	55	67,75	80,1	87,45	103,6	126,5	148,2	179,25	227	271,25	313,5
20	1L	248,2	299,75	348,6	376,53	439,2	523	601,2	710,25	876	1.027,5	1.167
	1.6L	182,2	220,25	256,2	276,87	323,2	385,5	443,4	524,25	647	758,75	862,5
	2.4L	141,6	171,25	199,2	215,49	251,6	300	345	408,75	504	592,5	673,5
	3.6L	107	129,5	150,9	163,02	190,4	227,5	261,6	309,75	383	450	511,5

Pendiente: 0%

*Presión entrada: 4 bar / 58 psi

*Presión mínima en el último gotero del lateral: 1 bar / 14.5 psi

Se recomienda realizar el diseño de la instalación, con longitudes de ramal inferiores a 800 metros / 2.625 pies.

Para más longitudes de ramal, consulte nuestro programa de cálculo hidráulico AZIS en www.azud.com



Datos logísticos

Tipo de tubería	Modelo	Espesor	Formato de embalaje	Longitud de bobina	Bobinas/Contenedor 40' HC	Bobinas/Camión 81m³	Bobinas paletizadas/Camión 81m³
		mm		m			
COMPACT	16	1	Bobina	500	384	432	357
	16	1,1	Bobina	500	360	432	357
	20	1,1	Bobina	300	405	486	408
	20	1,1	Bobina	300	432	486	408
RD	16	1,1	Bobina	400	384	432	357
	16	1,2	Bobina	400	384	432	357
	20	1,1	Bobina	250	384	432	357
	20	1,2	Bobina	250	384	432	357

Productos relacionados

AZUD | FIT PLUS



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