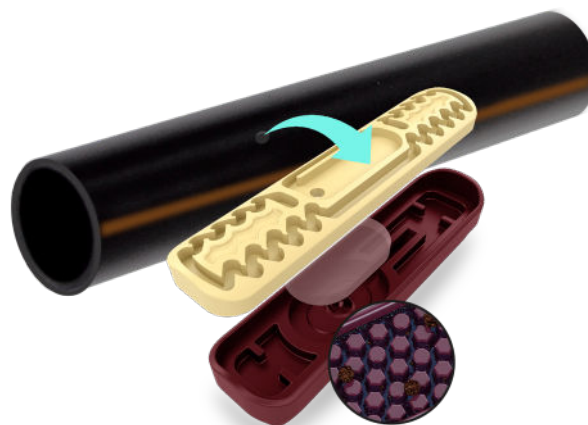


AZUD PREMIER

HCNL

Tubería de riego de espesor alto con gotero plano integrado autocompensante y antidrenante (HCNL), 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
1.3L	1,3	153	1,3	0	1.5 - 4	0,25	130
2L	1,95	153	1,95	0	1.5 - 4	0,25	130
3L	2,95	153	2,95	0	1.5 - 4	0,25	130
4.5L	4,45	153	4,45	0	1.5 - 4	0,25	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	1.3L	101,2	124,25	147	160,05	190	231	270,6	326,25	413	492,5	567
	2L	77,4	95,25	112,5	122,76	145,6	177	207,6	250,5	317	378,75	436,5
	3L	58,8	72,5	85,5	93,39	110,8	135	158,4	191,25	242	290	334,5
	4.5L	44,8	55,25	65,4	71,28	84,8	103	120,6	146,25	185	221,25	256,5
20	1.3L	195,8	236,5	275,1	297,33	346,8	413	475,2	561	692	811,25	922,5
	2L	150	181,5	210,9	228,03	266,4	317,5	364,8	431,25	533	625	711
	3L	114,4	138,25	161,1	174,24	203,2	242,5	279	330	408	478,75	544,5
	4.5L	87,4	105,75	123	132,99	155,6	185,5	213,6	252,75	313	367,5	417

Pendiente: 0%

*Presión entrada: 4 bar / 58 psi

*Presión mínima en el último gotero del lateral: 1,5 bar / 21.7 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	432	486	408
	20	1,1	Bobina	300	405	486	408
	16	1,1	Bobina	500	384	432	357
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