

AZUD PREMIER

PC

Tubería de riego de espesor alto con gotero plano integrado autocompensante (PC) ideal para asegurar la uniformidad del riego en terrenos irregulares.

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
Autocompensante
Integrado
Terrenos irregulares



Datos técnicos gotero

Gotero	Caudal nominal	Área de filtración	K	X	Presión de autocompensación	Grado de filtrado recomendado
	l/h	mm²			bar	micron
1L	1	153	1	0	0.5 - 4	130
1.6L	1,6	153	1,6	0	0.5 - 4	130
2L	2	153	2	0	0.5 - 4	130
2.3L	2,3	153	2,3	0	0.5 - 4	130
3L	3	153	3	0	0.5 - 4	130
3.5L	3,5	153	3,5	0	0.5 - 4	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	1,6
	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	135,4	166,5	196,8	214,5	254,8	310	362,4	437,25	553	660	760,5
	1.6L	99,2	122,25	144,3	157,41	186,8	227,5	266,4	321,75	407	486,25	561
	2L	85,6	105,5	124,5	135,96	161,6	196,5	229,8	278,25	352	421,25	486
	2.3L	78,2	96,25	113,7	123,75	147,2	179,5	210	253,5	321	383,75	442,5
	3L	65,6	80,75	95,4	103,95	123,6	150,5	176,4	213	270	323,75	373,5
	3.5L	59,2	73	86,1	94,05	111,6	136	159,6	192,75	245	292,5	337,5
20	1L	262,4	317	368,7	398,31	464,8	553,5	636,6	752,25	928	1.088,75	1.237,5
	1.6L	192,8	233	271,2	293,04	342	408	469,2	555	685	803,75	913,5
	2L	166,4	201,25	234,3	253,44	296	352,5	405,6	480	593	696,25	790,5
	2.3L	151,8	183,75	213,9	231,33	270	322	370,8	438,75	542	636,25	723
	3L	127,6	154,25	179,7	194,37	227,2	271	312	369	456	535	609
	3.5L	115,4	139,5	162,6	175,89	205,2	245	282	333,75	413	485	552

Pendiente: 0%

*Presión entrada: 4 bar / 58 psi

*Presión mínima en el último gotero del lateral: 0.5 bar / 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	0,9	Bobina	500	384	432	357
	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