

DESCRIPCIÓN

Tubería emisora de diámetros Ø17,5 mm y Ø20 mm⁽¹⁾ con gotero integrado autocompensante disponible en distintas opciones de caudal y con tecnología drenante o antidrenante.

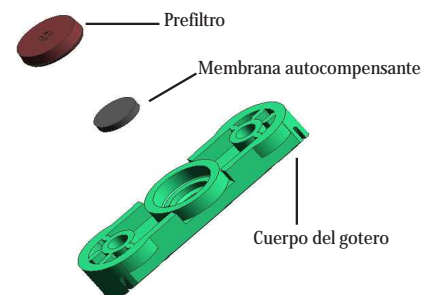
Especialmente indicada para cualquier tipo de cultivo, en terrenos con pendiente y para cuando es necesario alcanzar grandes longitudes de lateral.

Características principales:

- Tubería fabricada con polietileno de alta calidad resistente a la radiación UV.
- Gotero plano autocompensante integrado termosoldado a la tubería.
- Membrana de silicona resistente a productos químicos usados en la agricultura.
- Gotero Twin Plus diseñado para trabajar con aguas de baja calidad.
- Gotero Twin Plus en versión antisucción específico para riego subterráneo, evitando la entrada de suciedad del exterior. Diseño del gotero antirraíces.
- Filtración recomendada 130 micras.

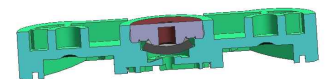


GOTERO TWINPLUS AUTOCOMPENSANTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TWIN PLUS	
Caudales	2,2 y 4,0 l/h
Diámetro interior-exterior ⁽¹⁾	15,5 mm - 17,5 mm 17,1 mm - 19,5 mm
Espesor	1,0 mm (Ø 17,5 mm) 1,2 mm (Ø 19,5 mm)
Modelos gotero	AC: Drenante AD: Antidrenante
Rango de trabajo	De 0,5 a 3,5 bar (AC) De 0,7 a 3,5 bar (AD)
Bobina	400 m (Ø 17,5 mm) y 300 m (Ø 20 mm)



*Disponibilidad de fabricación a cualquier separación de goteros (mínimo 0,30 m.). Consultar lote mínimo de fabricación.

TABLA DE LONGITUDES MÁXIMAS RECOMENDADAS DE LATERAL

Modelo Antidrenante (AD):

DIST. ENTRE GOTEROS (m)	TWIN PLUS ANTIDRENANTE (AD) d. 17,5 mm - 2,2 l/h						TWIN PLUS ANTIDRENANTE (AD) d. 17,5 mm - 4,0 l/h					
	PRESIÓN EN EL ORIGEN (m.c.a.)						PRESIÓN EN EL ORIGEN (m.c.a.)					
	10	15	20	25	30	35	10	15	20	25	30	35
0,30	67	95	114	128	140	150	44	63	75	85	93	99
0,40	85	121	144	162	178	191	56	80	96	108	118	126
0,50	101	145	173	194	213	228	67	96	114	129	141	151
0,60	117	167	200	225	246	264	78	111	132	149	163	175
0,75	139	199	237	267	292	313	92	132	157	177	193	208
1,00	173	247	294	331	362	389	114	163	195	220	240	258
1,25	203	290	347	390	426	458	135	192	230	258	283	304

DIST. ENTRE GOTEROS (m)	TWIN PLUS ANTIDRENANTE (AD) d. 20,0 mm - 2,2 l/h						TWIN PLUS ANTIDRENANTE (AD) d. 20,0 mm - 4,0 l/h					
	PRESIÓN EN EL ORIGEN (m.c.a.)						PRESIÓN EN EL ORIGEN (m.c.a.)					
	10	15	20	25	30	35	10	15	20	25	30	35
0,30	86	123	147	165	181	194	57	82	97	110	120	129
0,40	108	155	184	208	227	244	72	102	122	138	150	161
0,50	128	183	219	246	269	289	85	122	145	163	178	192
0,60	147	210	251	282	309	332	98	139	166	187	205	220
0,75	173	248	296	333	364	391	115	164	196	220	241	259
1,00	213	305	363	409	447	480	141	202	241	271	296	318
1,25	249	356	425	478	523	562	165	236	282	317	347	372

Las longitudes vienen expresadas en metros.
Presión final lateral 7 m.c.a. para que el gotero AD se abra
Pendiente 0%

Modelo Drenante (AC):

DIST. ENTRE GOTEROS (m)	TWIN PLUS DRENANTE (AC) d. 17,5 mm - 2,2 l/h						TWIN PLUS DRENANTE (AC) d. 17,5 mm - 4,0 l/h					
	PRESIÓN EN EL ORIGEN (m.c.a.)						PRESIÓN EN EL ORIGEN (m.c.a.)					
	10	15	20	25	30	35	10	15	20	25	30	35
0,30	80	103	120	133	144	154	53	68	79	88	95	102
0,40	102	131	152	169	183	196	68	87	101	112	121	130
0,50	122	157	182	202	219	234	81	104	121	134	145	155
0,60	141	181	210	233	253	270	93	120	139	155	168	179
0,75	167	216	250	277	301	321	111	143	165	184	199	213
1,00	208	268	310	344	373	399	138	177	205	228	247	264
1,25	245	315	365	405	440	470	162	209	242	269	291	311

DIST. ENTRE GOTEROS (m)	TWIN PLUS DRENANTE (AC) d. 20,0 mm - 2,2 l/h						TWIN PLUS DRENANTE (AC) d. 20,0 mm - 4,0 l/h					
	PRESIÓN EN EL ORIGEN (m.c.a.)						PRESIÓN EN EL ORIGEN (m.c.a.)					
	10	15	20	25	30	35	10	15	20	25	30	35
0,30	104	134	155	172	186	199	69	89	103	114	124	132
0,40	130	168	194	216	234	250	86	111	129	143	155	166
0,50	155	199	230	256	278	297	102	132	153	170	184	196
0,60	177	228	264	293	318	340	117	151	175	194	211	225
0,75	209	269	311	346	375	401	138	178	206	229	248	265
1,00	257	330	383	425	461	493	170	219	254	282	305	326
1,25	300	386	448	497	539	576	199	256	297	329	357	382

Las longitudes vienen expresadas en metros
Presión final lateral 5 m.c.a.
Pendiente 0%



• Irrigation made in Spain

P.I. Mediterráneo. C/La Fila, 5. 46550 Albuixech - Valencia (España) Tel.+34 96 141 54 00 - Fax. +34 96 141 54 02 sac@mondragonsoluciones.com

Esta ficha técnica ha sido realizada para su difusión en todo el mundo, y la información, fotos y descripciones son sólo con fines de propósito general. Por favor, consulte con nuestro equipo técnico las especificaciones técnicas para el uso adecuado de los productos de Mondragon Soluciones. Mondragon Soluciones se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin previo aviso.