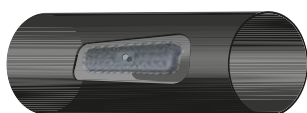


Tubería de riego plana con gotero autocompensante



Serie:

- 2316 - 2322 **PC**
- 2416 - 2422 **PC AS**
- 2516 - 2522 **PC AS ND**

- 100% de polietileno virgen.
- Adecuado para los usos de temporada y multi-temporada, invernaderos y sub-irrigación.
- Resistente a los rayos UV y resistente a los ácidos y productos químicos de uso común en agricultura.
- Gotero disponible en los siguientes modelos:
 - **autocompensante PC**
Se mantiene el mismo caudal a diferentes presiones en todos los puntos de emisión de la tubería. Adecuado para los proyectos en pendiente.
 - **anti-sifón PC AS**
Evita la aspiración de los residuos durante la descarga. Adecuado para la sub-irrigación. **Se requiere la instalación de una válvula de ventilación doble efecto en todos los sectores.**
 - **anti-drenante PC AS ND**
El gotero se cierra a 0.25 para evitar la emisión de agua en el final del ciclo de riego y para reducir el tiempo de llenado de la tubería para el ciclo de riego siguiente. Adecuado para riego de alta frecuencia.
 - **función de autolimpieza**
La membrana de silicona anti-depósito y el gran laberinto garantiza la limpieza continua del gotero.

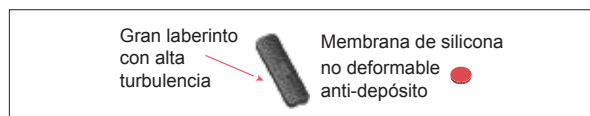
Datos técnicos de la tubería

Diámetro nominal	Diámetro interior	Diámetro exterior	Espesor		Presión máxima Bar
	mm	mm	MIL	mm	
16	16.10	16.70	12	0.30	1.50
		16.86	15	0.38	1.80
		17.00	18	0.45	2.00
		17.30	24	0.60	2.50
		17.90	36	0.90	3.00
22	22.20	22.96	15	0.38	1.50
		23.10	18	0.45	1.80
		23.40	24	0.60	2.20
		24.00	36	0.90	2.80



Caudal y espaciamento

Caudal gotero : (l/h) 1.0 - 1.6 - 2.4 - 3.8
Distancia entre gotero : (cm) 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50 y otras
Grupos y otra distancia bajo pedido



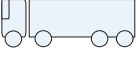

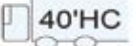


Datos técnicos de los goteros

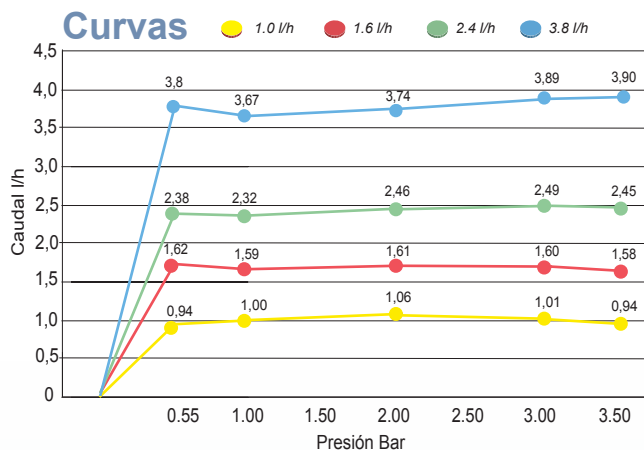
Caudal nominal	l/h	1,00	1,60	2,40	3,80	
Coefficiente de variación CV	%	3,60	6,60	3,50	3,50	
Costante K	bar	1,00	1,60	2,30	3,60	
Exponente	X	0,0	0,0	0,0	0,0	
Presión máxima de trabajo	bar	4,0	4,0	4,0	4,0	
Presión mínima de trabajo	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	
Presión de sellado*	bar	0,25	0,25	0,25	0,25	
Dimensión del laberinto	Profundidad	mm	0,76	0,85	0,90	0,90
	Anchura	mm	0,82	1,06	1,19	1,30
	Longitud	mm	139,0	132,0	89,6	78,7
Area de filtración	mm ²	37,37	37,37	37,37	37,37	
Grado de filtración	mesh	150	120	120	120	
	micron	100	130	130	130	

*solamente pc as nd

Embalaje y envío

 bobina	2.700 (m) Ref. Duratape PC 16/12 30cm (puramente indicativo)
 Pallet	small 32 bobinas 114x114xh190 cm maxi 40 bobinas 114x114xh252 cm
 camiones	22 pallets maxi 880 bobinas
 container	10 pallets small 320 bobinas
 container	20 pallets maxi 800 bobinas

Curvas



Accesorios

Derivación con caucho agujero : 10 mm		4657	17
Derivación con caucho agujero : 16mm		4659 4660	22 29
Comienzo roscado macho		4670 4672 4673	3/4" x 17 3/4" x 22 3/4" x 29
Valvula a partir de PE		4619 4618	17 22
Valvula a partir de LAYFLAT		4613 4612	17 22
Conector		4661 4662 4663	17 x 17 22 x 22 29 x 29

Para otros accesorios ver durafittings

La información contenida en este catálogo es puramente indicativa. Aster se reserva el derecho de modificarla en cualquier momento, y en ningún caso puede ser considerado responsable de los errores en los datos contenidos en este documento.

Longitud máxima en terreno llano (metros)

Diámetro interior (mm)	Caudal (l/h)	Distancia entre goteros(cm)													Presión de trabajo (bar)
		10	15	20	25	30	33	40	50	60	75	80	90	100	
16.10	1.0	83	119	152	183	212	229	266	316	362	427	447	487	525	1.5
		96	137	175	210	244	263	306	363	416	491	514	561	604	2.0
		105	151	193	232	269	290	338	401	460	542	569	619	668	2.5
		114	162	208	250	290	313	364	433	497	586	614	669	721	3.0
	1.6	61	87	112	134	156	168	196	232	266	314	329	358	386	1.5
		70	100	128	154	179	193	225	267	306	361	378	412	444	2.0
		77	110	141	170	197	213	248	295	338	399	418	455	491	2.5
		83	119	152	184	213	230	268	318	365	431	451	491	530	3.0
	2.4	47	67	85	103	119	129	150	178	204	241	252	275	296	1.5
		54	77	98	118	137	148	172	205	235	277	290	316	341	2.0
		59	84	108	130	151	163	190	226	259	306	321	349	377	2.5
		64	91	117	141	163	176	205	244	280	330	346	377	407	3.0
	3.8	36	51	65	79	91	98	115	136	157	185	194	211	227	1.5
		41	59	75	90	105	113	132	157	180	212	222	242	261	2.0
		45	65	83	100	116	125	146	173	199	235	246	267	289	2.5
		49	70	89	108	125	135	157	187	214	254	266	289	312	3.0
22.20	1.0	132	191	246	298	347	375	439	525	604	716	752	821	887	1.5
		151	219	282	342	398	431	504	603	695	824	865	944	1020	2.0
		167	241	311	377	439	475	556	665	767	909	954	1042	1127	2.5
	1.6	97	140	180	218	254	275	322	385	444	527	553	603	652	1.5
		111	160	207	251	292	316	370	443	510	605	635	694	750	2.0
		122	177	228	276	322	349	408	488	563	668	702	766	829	2.5
	2.4	74	107	138	167	195	211	247	295	340	404	424	463	500	1.5
		85	123	158	192	224	242	284	339	391	464	487	532	575	2.0
		93	135	174	211	247	267	313	374	431	512	538	588	635	2.5
	3.8	57	82	105	128	149	161	189	226	260	309	325	355	383	1.5
		65	94	121	147	171	185	217	260	299	356	374	408	441	2.0
		71	103	133	162	189	204	240	287	331	393	412	451	487	2.5