

**Tubería de riego cilíndrica
con gotero
antidrenante**

PC AS ND



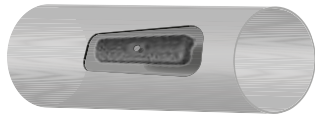
serie:
3616
3620



Producto indicado
en la irrigación
por pulso en
cultivo fuera del
suelo.



Tubería de riego cilíndrica con gotero antidrenante



Serie:

3616 - 3620 **PC AS ND**

- 100% de polietileno virgen.
- Adecuado para los usos en invernaderos.
- Resistente a los rayos UV y resistente a los ácidos y productos químicos de uso común en agricultura.
- **anti-drenante PC AS ND**
El gotero se cierra a 0.25 (bar) 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.

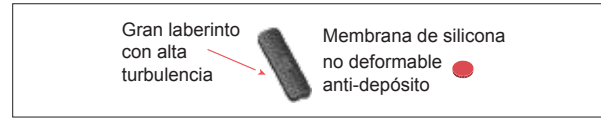
Datos técnicos de la tubería

Diámetro nominal	Diámetro interior	Diámetro exterior	Espesor		Presión max
	mm	mm	MIL	mm	Bar
16	13.80	15.60	36	0.90	3.50
		15.80	40	1.00	3.50
		16.00	44	1.10	4.00
		16.20	48	1.20	4.00
20	17.60	19.40	36	0.90	3.00
		19.60	40	1.00	3.50
		19.80	44	1.10	4.00
		20.00	48	1.20	4.00



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

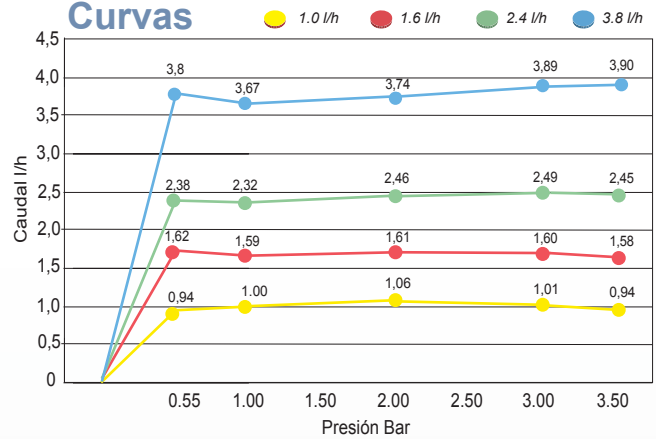


Datos técnicos de los goteros

Caudal nominal	l/h	1,00	1,60	2,40	3,80	
Coeficiente 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

Curvas



Embalaje y envío

diámetro nominal	16	20
rollo (m)	500	300
pallet (rollos)	small 10 80x160xh170 cm	small 10 80x160xh170 cm
	medium 12 80x160xh200 cm	medium 12 80x160xh200 cm
	*maxi 14 80x160xh230 cm	*maxi 14 80x160xh230 cm
camiones (rollos)	384	384
container (rollos)	160	160
container (rollos)	330	330

*solo con carga completa

Accesorios

Salida desde PE	5563	16
	5565	20
agujero 8 mm		
Conector	5083	16 x 16
	5471	20 x 20

Para otros accesorios ver durafitting

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 recomendada en terreno llano (metros)

Diámetro nominal	Diámetro interior (mm)	Caudal (l/h)	Distancia entre goteros (cm)												Presión (bar)	
			10	15	20	25	30	33	40	50	60	75	80	90		100
16	13.80	1.0	67	95	120	144	167	180	208	246	281	332	347	377	406	1.5
			76	108	138	166	191	206	239	283	324	381	399	434	468	2.0
			91	129	164	197	228	246	285	338	386	455	476	518	558	3.0
		1.6	49	69	88	106	122	132	153	181	207	244	255	277	299	1.5
			56	80	101	122	141	151	176	208	238	281	294	319	344	2.0
			67	95	121	145	167	181	210	249	284	335	350	382	411	3.0
		2.4	37	53	67	81	94	101	117	139	158	187	195	212	229	1.5
			43	61	77	93	108	116	135	160	182	215	225	245	264	2.0
			51	72	92	111	128	138	160	190	218	257	269	293	315	3.0
		3.8	28	39	50	60	70	75	87	103	118	139	146	158	171	1.5
			32	45	57	69	80	86	100	119	136	160	167	182	196	2.0
			38	54	68	82	95	103	119	141	162	191	199	217	234	3.0
20	17.60	1.0	97	139	178	214	248	268	313	372	427	504	529	576	621	1.5
			111	159	204	246	295	308	359	427	490	579	607	661	714	2.0
			131	189	242	292	339	366	427	508	584	690	724	788	851	3.0
		1.6	69	99	127	154	179	193	224	267	307	362	380	414	446	1.5
			80	114	146	177	205	221	258	307	353	416	437	476	514	2.0
			94	136	174	210	244	264	307	366	421	497	521	568	613	3.0
		2.4	53	76	97	118	136	148	172	205	235	278	291	317	342	1.5
			61	87	112	135	157	169	198	235	270	320	334	364	394	2.0
			72	104	133	161	187	202	235	280	322	381	399	436	470	3.0
		3.8	39	56	72	87	101	110	128	152	175	206	216	236	255	1.5
			45	65	83	100	116	126	146	175	200	237	249	271	293	2.0
			53	77	98	119	138	149	174	208	239	283	297	323	349	3.0