

## Tubería de riego plana con gotero laberinto



Serie:  
2016 - 2022 - 2025 - 2029

- 100% de polietileno virgen.
- Adecuado para los usos de temporada y multi-temporada.
- Resistente a los rayos UV y resistente a los ácidos y producto químicos de uso común en la agricultura.
- Gotero compacto soldado en la pared anterior de la tubería de riego en el proceso de extrusión.
- Laberinto ancho con flujo de elevada turbulencia para evitar la obstrucción.
- Excelente uniformidad de emisión (CV).

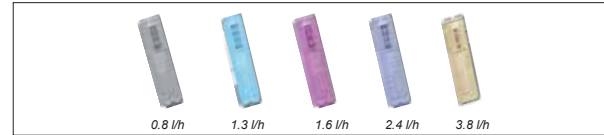


### Datos técnicos de la tubería

Diámetro nominal	Diámetro interior mm	Diámetro exterior mm	Espesor		Presión máxima Bar
			MIL	mm	
<b>16</b>	<b>16.10</b>	16.30	4	0.10	0.50
		16.36	5	0.13	0.60
		16.40	6	0.15	0.80
		16.46	7	0.18	0.90
		16.50	8	0.20	1.00
		16.60	10	0.20	1.20
		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
<b>22</b>	<b>22.20</b>	22.50	6	0.15	0.60
		22.56	7	0.18	0.70
		22.60	8	0.20	0.80
		22.70	10	0.25	1.00
		22.80	12	0.30	1.20
		22.96	15	0.38	1.50
		23.10	18	0.45	1.80
		23.40	24	0.60	2.20
<b>25</b>	<b>25.00</b>	25.40	8	0.20	0.80
		25.50	10	0.25	0.90
		25.60	12	0.30	1.10
		25.76	15	0.38	1.30
		25.90	18	0.45	1.50
<b>29</b>	<b>28.50</b>	28.90	8	0.20	0.60
		29.00	10	0.25	0.70
		29.10	12	0.30	0.90
		29.26	15	0.38	1.00
		29.40	18	0.45	1.30

## Caudal y espaciamento

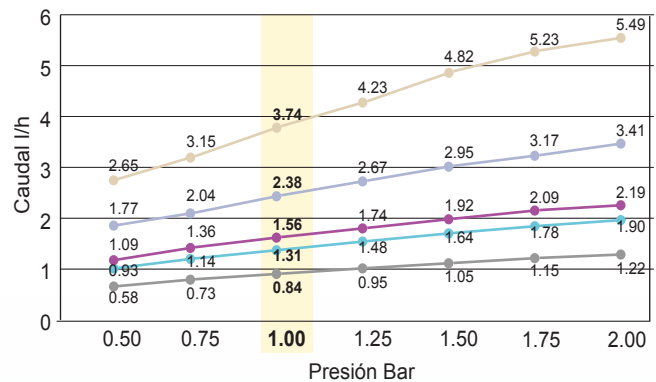
Caudal gotero : (l/h) <b>0.8 - 1.3 - 1.6 - 2.4 - 3.8</b>
Distancia entre gotero : (cm) <b>10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 33 - 40 - 50</b>
Grupos y otra distancia bajo pedido





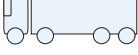


## Datos técnicos goteros

Caudal nominal	l/h	0,80	1,30	1,60	2,40	3,80	
Coefficiente de variación CV	%	2,50	1,10	1,25	2,00	2,00	
Exponente x		0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	
Presión máxima de trabajo	bar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Presión mínima de trabajo	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Dimensión del laberinto	Profundidad	mm	0,62	0,70	0,70	0,75	0,97
	Anchura	mm	0,62	0,62	0,67	0,85	0,85
	Longitud	mm	67	67	67	67	34
Grado de filtración	mesh	120	120	120	120	120	
	micron	130	130	130	130	130	

## Curvas



## Embalaje y envío

 bobina	2.700 (m)  Ref. Duratape 16/8 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

## Accesorios

Derivación con caucho agujero : 10 mm		4657	17
Derivación con caucho agujero : 16mm		4659	22
Comienzo roscado macho		4660	29
		4670	3/4" x 17
		4672	3/4" x 22
Valvula a partir de PE		4673	3/4" x 29
		4619	17
Valvula a partir de LAYFLAT		4618	22
		4613	17
Conector		4612	22
		4661	17 x 17
		4662	22 x 22
		4663	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 recomendada en terreno llano (metros) - E.U. 85%

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
<b>16.10</b>	<b>0.8</b>	72	97	120	141	161	172	196	229	259	301	314	339	364	<b>0.6</b>
		101	137	170	200	227	243	278	324	366	426	445	481	516	<b>0.8</b>
		118	161	199	234	267	285	326	380	430	500	522	565	607	<b>1.0</b>
	<b>1.3</b>	52	71	88	103	117	125	144	167	189	220	230	248	267	<b>0.6</b>
		74	100	124	146	166	178	203	237	268	311	326	352	378	<b>0.8</b>
		86	118	146	171	195	209	238	278	315	366	382	414	444	<b>1.0</b>
	<b>1.6</b>	46	62	77	90	103	110	125	146	165	192	201	217	233	<b>0.6</b>
		64	88	108	127	145	155	177	207	234	272	284	308	330	<b>0.8</b>
		75	103	127	150	170	182	208	243	275	320	334	362	388	<b>1.0</b>
	<b>2.4</b>	35	48	59	69	79	84	96	112	127	148	154	167	179	<b>0.6</b>
		49	67	83	98	111	119	136	159	179	209	218	236	253	<b>0.8</b>
		58	79	98	115	130	140	160	187	211	245	256	277	298	<b>1.0</b>
	<b>3.8</b>	26	35	44	51	58	62	71	83	94	109	114	123	132	<b>0.6</b>
		36	50	62	72	82	88	101	118	133	155	162	175	188	<b>0.8</b>
		43	58	72	85	97	103	118	138	157	182	190	205	220	<b>1.0</b>
<b>22.20</b>	<b>0.8</b>	166	229	285	337	385	412	472	553	627	731	763	827	888	<b>0.8</b>
		195	269	335	395	451	483	554	649	736	858	897	971	1043	<b>1.0</b>
	<b>1.3</b>	121	167	208	246	281	301	346	404	459	535	558	605	650	<b>0.8</b>
		142	196	244	289	330	353	406	475	539	628	656	711	763	<b>1.0</b>
	<b>1.6</b>	106	146	182	215	245	263	302	353	401	467	488	528	568	<b>0.8</b>
		124	171	213	252	288	309	354	415	470	548	573	621	667	<b>1.0</b>
	<b>2.4</b>	81	112	139	165	188	202	232	271	307	359	374	406	436	<b>0.8</b>
		95	131	164	193	221	237	272	318	361	421	440	477	512	<b>1.0</b>
	<b>3.8</b>	60	83	103	122	139	149	172	201	228	266	278	301	323	<b>0.8</b>
		70	97	121	143	164	175	201	236	268	312	326	353	379	<b>1.0</b>
<b>25.00</b>	<b>0.8</b>	233	324	404	478	547	587	674	790	897	1046	1094	1185	1274	<b>1.0</b>
	<b>1.3</b>	170	236	295	350	400	429	493	578	656	766	800	868	932	<b>1.0</b>
	<b>1.6</b>	148	206	258	305	349	375	430	505	573	669	699	758	814	<b>1.0</b>
	<b>2.4</b>	114	158	197	234	268	287	330	387	440	513	537	581	625	<b>1.0</b>
	<b>3.8</b>	84	117	146	173	198	213	244	287	326	380	398	431	463	<b>1.0</b>
<b>28.50</b>	<b>0.8</b>	106	146	182	215	245	263	302	353	401	467	488	528	568	<b>0.7</b>
		124	171	213	252	288	309	354	415	470	548	573	621	667	<b>1.0</b>
	<b>1.3</b>	156	218	273	324	371	398	458	537	611	713	746	808	869	<b>0.7</b>
		208	289	363	431	494	530	610	717	815	953	996	1080	1161	<b>1.0</b>
	<b>1.6</b>	136	190	238	283	324	347	400	469	533	623	651	706	759	<b>0.7</b>
		181	252	317	376	431	463	533	626	712	832	870	943	1014	<b>1.0</b>
	<b>2.4</b>	104	146	183	217	248	266	306	360	409	478	500	542	583	<b>0.7</b>
		139	193	243	288	331	355	409	480	546	638	668	724	778	<b>1.0</b>
	<b>3.8</b>	77	108	135	160	184	197	227	267	303	354	370	401	432	<b>0.7</b>
		102	143	180	213	245	263	303	356	404	473	494	536	577	<b>1.0</b>