

TUBO GOTEO INTEGRADO "DRIPNET" (PC) Ø 16-30, 16-40, 16-50 Y 16-63

DRIPNET PC, gotero autocompensante compacto, presenta grandes ventajas que lo hacen muy competitivo.



» Ventajas

- Laberinto sistema Turbonet de flujo turbulento.
- Alta resistencia a la obturación.
- Gran área de filtración.
- Gran área de paso del laberinto que permite el drenaje de las impurezas.
- Sistema patentado de autocompensación por presión diferencial. Mantiene uniforme el caudal a distintas presiones de entrada. Asegura una distribución exacta de agua y fertilizantes.
- El diafragma flotante de silicona inyectada permite el uso de fertilizantes sin modificación de las prestaciones.
- 6 caudales disponibles de 0.4, 0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 3.0, 3.8 l/h.
- Gotero inyectado con muy bajo CV.

» Datos técnicos de la tubería

Tubería	Ø interior (mm)	Espesor (mm)	Ø exterior (mm)	Presión máxima de trabajo (bar)	KD
16/30	16.20	0.31	16.82	1.8	0.4
16/40	16.20	0.38	16.96	2.2	0.4
16/50	15.50	0.50	16.60	2.5	0.4
16/63	15.50	0.63	16.66	2.8	0.4

» Datos técnicos del gotero

Caudal (l/h)	Presión trabajo (bar)	Dimensiones paso del laberinto ancho-profundidad-largo (mm)	Área filtración (mm)	Constante K	Exponente X
0.4	0.25 - 2.5*	0.46 x 0.52 x 26.0	31.0	0.4	0
0.6	0.25 - 2.5*	0.52 x 0.60 x 22.0	39.0	0.6	0
1.0	0.4 - 3.0*	0.61 x 0.60 x 8.0	39.0	1.0	0
1.6	0.4 - 3.0*	0.76 x 0.73 x 8.0	39.0	1.6	0
2.0	0.4 - 3.5*	0.76 x 0.73 x 8.0	39.0	2.0	0
3.0	0.4 - 3.5*	1.02 x 0.88 x 8.0	39.0	3.0	0
3.8	0.6 - 3.5*	1.02 x 0.88 x 8.0	39.0	3.8	0

* Atención: La presión máxima de trabajo la limita el tipo de tubería.



» Largos máximos de tubería en suelo llano

Presión al final del lateral: 4 m.c.a.

DRIPI NET PC 16/30 y 16/40		Presión de entrada (bar)	Distancia entre goteros							
			0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	0.9	1.0
	0.4 l/h	1.0	229	317	396	469	536	599	716	771
		1.4	283	392	491	581	664	743	888	957
		1.8	322	447	560	663	758	849	1016	1094
		2.2	354	492	616	730	835	935	1120	1205
	0.6 l/h	1.0	176	244	305	361	413	508	552	594
		1.4	210	292	365	432	494	609	662	713
		1.8	236	328	411	487	557	686	746	804
		2.2	257	358	449	532	609	750	816	879
	1.0 l/h	1.0	126	175	219	260	297	366	398	428
		1.4	150	209	262	311	356	438	477	514
		1.8	169	236	295	350	401	494	537	579
		2.2	184	257	322	382	438	540	588	633
	1.6 l/h	1.0	93	129	162	192	220	270	294	317
		1.4	111	154	194	230	263	324	353	380
		1.8	124	173	218	258	296	366	398	428
		2.2	136	189	238	282	323	399	435	468
	2.0 l/h	1.0	80	112	140	166	190	234	255	275
		1.4	96	134	168	199	227	281	306	329
		1.8	107	150	188	224	256	317	345	371
		2.2	117	164	206	244	280	346	376	406
	3.0 l/h	1.0	62	86	108	128	146	181	196	212
		1.4	73	103	129	153	175	217	236	254
		1.8	82	115	145	172	197	244	266	286
		2.2	90	126	158	188	216	266	291	313
	3.8 l/h	1.0	53	74	92	110	126	155	169	182
		1.4	63	88	110	132	151	186	203	218
1.8		71	99	124	148	170	210	228	246	
2.2		77	108	136	162	185	229	249	269	

Nota: Por razones hidráulicas, llenado de tuberías y eficacia de lavado, se recomienda no sobrepasar los 800 metros de lateral.

DRIPI NET PC 16/50 y 16/63		Presión de entrada (bar)	Distancia entre goteros							
			0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	0.9	1.0
	0.4 l/h	1.0	214	296	370	437	499	557	665	716
		1.6	264	366	457	541	619	691	826	889
		2.2	301	418	522	618	706	790	944	1017
		2.8	331	459	574	680	778	870	1040	1120
	0.6 l/h	1.0	164	228	284	336	384	472	513	552
		1.6	209	290	263	430	491	604	657	707
		2.2	241	335	418	496	567	698	759	817
		2.8	266	370	463	549	628	774	841	906
	1.0 l/h	1.0	118	164	204	242	277	340	370	398
		1.6	150	208	261	309	353	435	473	510
		2.2	172	240	300	356	408	502	546	589
		2.8	190	265	332	394	452	557	606	653
	1.6 l/h	1.0	87	121	151	179	205	251	274	295
		1.6	110	154	192	228	261	322	350	377
		2.2	127	177	222	263	301	372	404	436
		2.8	140	196	245	291	334	411	448	483
	2.0 l/h	1.0	75	104	130	155	177	218	237	255
		1.6	95	133	166	198	226	279	303	327
		2.2	110	153	192	228	261	322	350	377
		2.8	121	169	212	252	289	357	388	418
	3.0 l/h	1.0	58	80	100	119	136	168	183	197
		1.6	73	102	128	152	174	215	234	252
		2.2	84	118	148	175	201	248	270	291
		2.8	93	130	163	194	223	274	299	322
	3.8 l/h	1.0	49	69	86	103	117	145	158	169
		1.6	63	88	110	131	149	185	201	217
2.2		72	101	127	151	173	213	232	250	
2.8		80	111	140	167	191	236	257	277	

Nota: Por razones hidráulicas, llenado de tuberías y eficacia de lavado, se recomienda no sobrepasar los 800 metros de lateral.

» **Conectores con anilla de sujeción azul**

Conectores para tuberías de pared delgada de 16-17mm.

Para espesores de pared de 0,1 a 0,4mm.

Anilla Azul: para espesores de pared de 0,1 a 0,4mm.

Anilla Blanca: para espesores de pared de 0,5 a 0,63mm.

 090000440_JGO.MANGUITO UNIV.TODY C/AN.AZ 090000439_JGO.MANGUITO UNIV.TODY S/AN	 090000390_JGO.MN.UN.MIXT.PEX.TODY C/AN.AZ 090000381_MANGUITO MIXTO PEX.TODY
 090000030_ANILLA BLANCA	

» **Conectores Fler**

Conectores roscados y compactos para empalmar tuberías de forma rápida y reversible.

Para espesores de pared de 0,1 a 0,4mm.

 090000468_MANGUITO UNION FLER PD 16MM	 090000469_MANGUITO MIXTO PE16-FLER PD16
 090000470_MANGUITO UNION FLER PD 16-1/2"RM	 090000471_TAPON FINAL FLER PD 16MM

» **Conexiones iniciales para tubería Lay Flat**

Conector inicial para tuberías tipo Lay Flat-Flat.
Utilizar perforador de 17mm para los conectores iniciales Netafim NTF.

Utilizar perforador de 14mm para los conectores iniciales tavlit TVL.

 090000097_CON.INIC.LAYFLAT-MINITODY AZUL NTF	 090000099_CON.INIC.LAYFLAT-MINITODY ROSC TVL
 090000098_CONEX.LAY-FLAT-TODY/MINI TODY TVL	

» **Conectores iniciales para tubería plana Polynet**

Conector inicial para tuberías Polynet.

Utilizar perforador de 20mm.

 090000242_CONEC.INIC.POLYNET C/AN.AZ.
--

» **Herramientas**

 040100088_TVL-PERFORADOR LF PUNCHER 14	 090000609_PERFORADOR PARA POLYNET 17mm
 090000610_PERFORADOR PARA POLYNET	 090000614_LLAVE P/CONEC.INICIAL POLYNET
 090000612_FIJADOR P/CONEC.INIC.POLYNET	