



¿Por qué elegir un GOTERO PLANO?



CHILE
Santiago (56 2) 420 9080
Hijuela (09) 9 239 3964
Rancagua (72) 231580
Curicó (75) 314936
Los Ángeles (43) 314407
Temuco (45) 334010

www.olivos.d

PERÚ
Lima · Ica · Chiclayo
(51 1) 276 5640
www.olivoscorande.pe

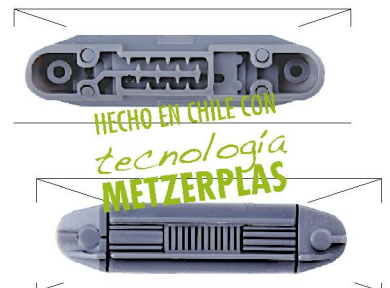
PEUMO

- gotero plano integrado
- autocompensado

Los más avanzados sistemas de extrusión de tuberías de polietileno (**Meillefer, Suiza**), además de la más moderna tecnología de inserción y toda la innovación en el desarrollo de goteros planos (**Metzerplas, Israel**), se han unido en la nueva **Planta Industrial de OLIVOS S.A.** para producir en Chile las más modernas líneas de goteo integradas.

La línea de goteros **Peumo**, es una línea autocompensada, cuyas principales características son:

- Basado en el comprobado y eficaz mecanismo de autocompensación frente al laberinto, incluyendo su autolavado al inicio y al final de cada ciclo de riego.
- Único con laberinto de regulación.
- Su perfil de diseño plano posibilita el tendido de laterales de longitud superior comparado con otros goteros similares.
- Rápida entrada en modo de autocompensación a lo largo de todo el lateral.
- Muy alta uniformidad de flujo a lo largo de todo el rango de compensación de presión.
- Elevada uniformidad de descarga entre los emisores.



- Amplio filtro de entrada, para mayor resistencia frente a potenciales obstrucciones
- Disponible en espesores de pared desde 0.4 mm hasta 1.2 mm.
- Caudales de 1.2, 1.6, 2.1 y 3.5 l/h.
- Diámetros de los laterales de 16, 17, 20 y 22 mm.
- Disponible en versión Rootguard(r), para protección adicional contra la penetración de raíces en sistemas subterráneos.

Lateral de Goteo PEUMO: especificaciones técnicas

Modelo	Diámetro interno (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión operacional mínima (kg/cm ²)	Presión operacional máxima (kg/cm ²)
PEUMO 16	15.8	0.4	0.4	2.0
	15.2	0.6	0.4	2.5
	13.8	0.9	0.4	3.5
	13.8	1.0	0.4	4.3
PEUMO 17	15.0	0.9	0.4	3.5
	15.0	1.0	0.4	4.3
PEUMO 20	17.4	1.0	0.4	3.5
	17.4	1.25	0.4	4.3
PEUMO 22	21.0	1.0	0.4	3.5

La presión operacional mínima recomendada para un lavado eficiente de los laterales es de 0.8 kg/cm²



PEUMO 16 mm Longitud máxima del lateral (Diámetro interior 13.8 mm; espesor 1.0 mm; presión inicial 2.5 kg/cm²):

Caudal Nominal (l/h)	Espaciamiento entre goteros (m)						
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00
1.2	114	162	206	247	285	339	421
1.6	94	134	170	205	237	281	350
2.1	79	112	143	171	198	236	293
3.5	56	80	102	123	142	169	211

PEUMO 17 mm Longitud máxima del lateral (Diámetro interior 15.0 mm; espesor 1.0 mm; presión inicial 2.5 kg/cm²):

Caudal Nominal (l/h)	Espaciamiento entre goteros (m)						
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00
1.2	141	199	252	300	346	409	505
1.6	117	165	208	249	287	340	420
2.1	98	138	175	209	241	285	352
3.5	70	9	125	150	173	205	253

PEUMO 20 mm Longitud máxima del lateral (Diámetro interior 17.4 mm; espesor 1.0 mm; presión inicial 2.5 kg/cm²):

Caudal Nominal (l/h)	Espaciamiento entre goteros (m)						
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75	1.00
1.2	194	271	340	403	461	544	667
1.6	161	224	282	335	383	452	555
2.1	134	188	236	280	322	379	466
3.5	96	134	169	201	231	272	335

Para mayor información comunicarse con el DEPARTAMENTO TÉCNICO DE OLIVOS S.A. al (56 2) 420 9080 o a través del sitio web www.olivos.cl

