

## GOTERO INTERLÍNEA MARBROER



### CARACTERÍSTICAS GENERALES.

---

**Modelo:** Gotero Interlínea Marbroer comúnmente llamado "de cartucho" por su carcasa exterior.

---

**Aplicaciones:** Para uso en cultivo tradicional sobre tierra o arena, adecuado para zonas con poca pendiente y longitudes de ramal cortas (ver longitudes de ramal máximas según distancia entre goteros).

---

**Funcionamiento:** El gotero interlínea Marbroer, suministra su caudal nominal de 3 l/h a la presión de trabajo de 1 bar.  
NO es un gotero autocompensante, el caudal varía en función de la presión del sistema en el punto de riego.

---

**Montaje:** Montaje automático de:

- Gotero interlínea marbroer
- Tubería PEBD 12.7x10.5 mm.

La distancia de inserción del gotero, constante para un mismo rollo, varía según necesidad, desde 25 cm hasta 1 m.  
El marco habitual es de 50 cm.

---

**Presentación:** Cajas MARBROER LxAxH: 49x40x49 cm  
2.200 Udes

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

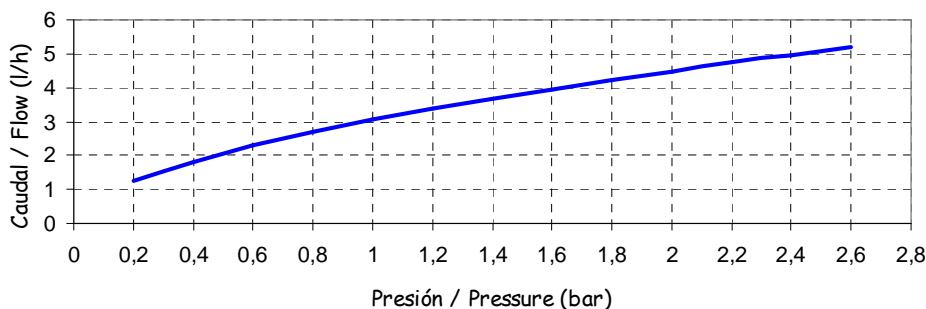
<b>Peso Unitario (gr):</b>	7.8641
<b>Caudal Nominal (L/H) a 1 bar:</b>	3.0
<b>Coefficiente variación (%):</b>	2.83
<b>Presión de trabajo (Bar):</b>	1.0
<b>Presión apertura (Bar):</b>	0.0
<b>Presión cierre (Bar):</b>	0.0
<b>Curva característica:</b>	$Q(l/h)=3,050 \cdot P(Kpa)^{0,558}$

<b>DIMENSIONES (MM)</b>	<b>Diámetro espitas:</b>	12.43
	<b>Longitud cuerpo:</b>	98.00
	<b>Diámetro cuerpo:</b>	17.40

Gráfico P-Q gotero TGI MARBROER

$$Q = 3,050 \times P^{0,558}$$

Gráfico P-Q del gotero:



Longitudes de ramal máximas: - Pendiente de terreno 0%; - Disminución de caudal a lo largo del ramal menor del 10%.	Presión (bar)	Caudal primer emisor (l/h)	Caudal último emisor (l/h)	Separación entre emisores (m)					
				0,25	0,33	0,4	0,5	0,6	1
				Longitud del ramal L (m)					
0,5	2,07	1,86	14,5	18,81	22,4	27	31,8	49	
0,8	2,69	2,42	14,5	18,81	22,4	27,5	31,8	49	
1	3,05	2,74	14,5	18,81	22,4	27,5	32,4	50	
1,2	3,38	3,04	14,5	18,81	22,4	27,5	32,4	50	
1,5	3,82	3,44	14,5	18,81	22,4	27,5	32,4	50	
2	4,49	4,04	14,75	18,81	22,4	27,5	32,4	50	