



# Gali PCND

## Gotero en línea

Un gotero en línea autocompensante y antidrenante

**Cultivos:** Arándanos y Berries en general • Cultivos leñosos • Hortalizas en invernadero

**Aplicaciones:** Viveros • Huertos • Invernaderos • Jardinería y paisajismo

Gali PCND es un gotero en línea, compacto, autocompensante y antidrenante con un avanzado mecanismo de autolavado diseñado para invernaderos, viveros y otras aplicaciones de cultivos protegidos. El mecanismo antidrenante de Gali PCND asegura que la línea de riego permanezca llena de agua entre los intervalos de riego, permitiendo ciclos de riego inmediatos y simultáneos, también conocidos como: riego por pulsos

### Características y Beneficios

- Gotero botón con múltiples opciones
- Laberinto primario periférico con amplios pasajes de agua
- Un extenso rango de presiones de trabajo para distintas topografías y cultivos
- Un diafragma grueso de siliconas resistente a los agroquímicos asegura precisión y prestaciones de compensación a altas presiones durante un prolongado período de vida útil
- Laberinto de compensación con autolavado
- El 100% de los goteros son inspeccionados durante la producción por medio de un sistema visual de control de calidad basado en IA

### Especificaciones

- Adecuado para mangueras de 12 a 32 mm
- Sistema único y preciso de compensación frente a laberinto
- Presión de sellado a 2 metros
- Caudales disponibles: 1.0 / 2.0 / 4.0 / 8.0 l/h
- Compatible y aprobado bajo la Norma ISO9261
- Adecuado para el uso con distribuidores de 1, 2 y 4 salidas

#### GALI PCND



1.0 l/h



2.0 l/h



4.0 l/h



8.0 l/h

#### Opciones de ensamblado



Distribuidor 1 salida



Distribuidor 2 salidas



Distribuidor 4 salidas

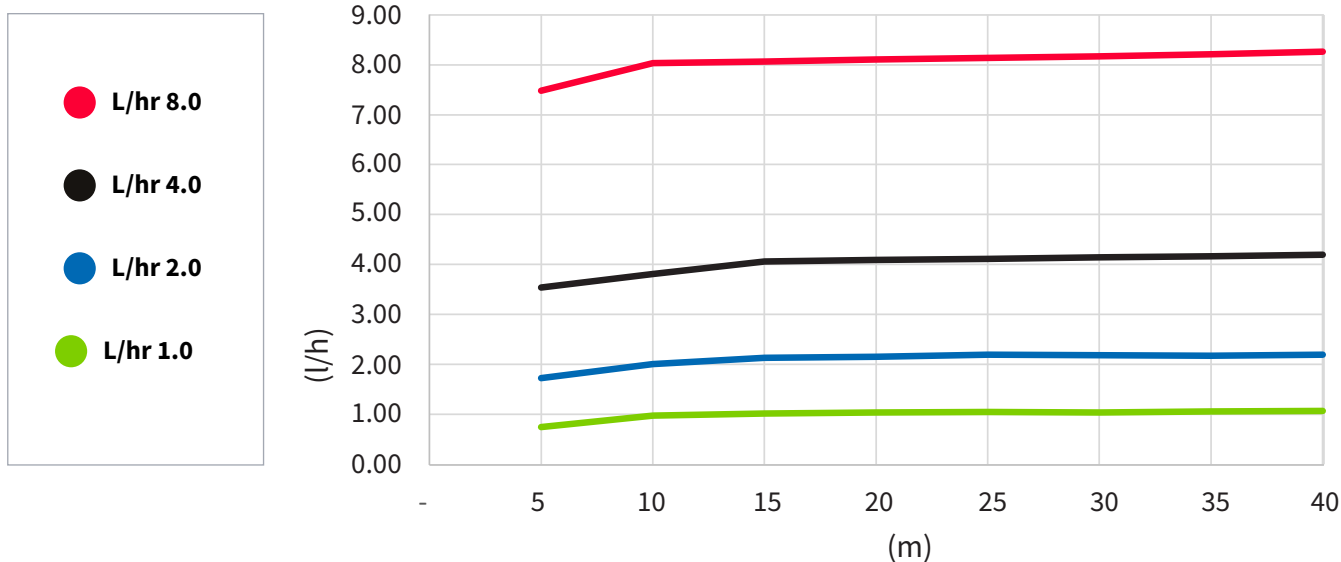
# Gali PCND



## Ficha técnica del gotero en línea Gali PCND (base en color marrón)

Caudal l/h	Rango de presiones de trabajo (m)	Dimensiones del laberinto de compensación Ancho-Profundidad (mm)	Ancho de la ranura de entrada ( $\mu$ )	Área del filtro de entrada (mm <sup>2</sup> )	Presión de cierre (m)	Color del cuerpo	Filtración recomendada (micrones/mesh)
1.0	8-40	0.35X 0.32	0.4	1.44	2	Verde	130/120
2.0		0.46X 0.3	0.4			Azul	
4.0		0.57X 0.4	0.4			Negro	
8.0		0.85X 0.6	0.4			Rojo	

## Caudal vs. Presión



## Tabla de variación de caudal según presión

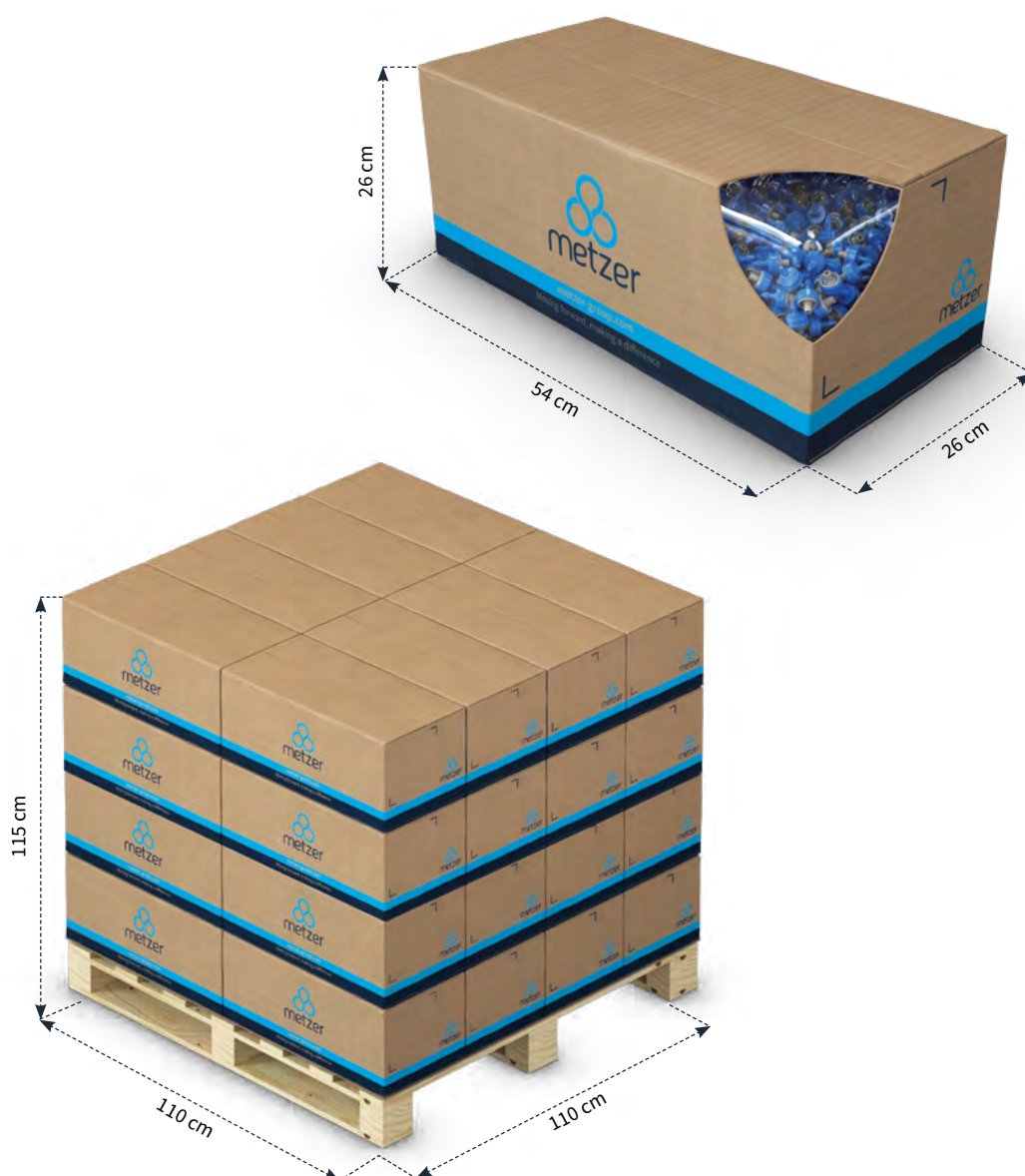
Caudal nominal (l/h)	Presión (m)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
1.0	0.74	0.97	1.01	1.04	1.04	1.04	1.05	1.07
2.0	1.74	2.01	2.13	2.15	2.19	2.18	2.17	2.19
4.0	3.54	3.81	4.06	4.09	4.11	4.14	4.16	4.19
8.0	7.48	8.03	8.07	8.11	8.14	8.17	8.21	8.26

## KD en la manguera de distribución

Manguera	Diámetro interno	kd
<b>1210</b>	11.15	0.52
<b>1610</b>	13.8	0.41
<b>2010</b>	17.4	0.21

## Datos de embalaje de los goteros Gali PCND

Goteros por caja	Dimensiones de la caja (cm)	Peso de la caja (Kg)	Cajas por pallet	Goteros por pallet	Pallets en contenedor de 20"	Goteros por contenedor de 20"	Pallets por contenedor de 40"	Goteros por contenedor de 40"
<b>8,000</b>	<b>26X26X54</b>	<b>8.6</b>	<b>32</b>	<b>256,000</b>	<b>20</b>	<b>5,120,000</b>	<b>44</b>	<b>11,264,000</b>



# Accesorios para goteros Gali PCND



Tubería PVC/PE 3.5 mm



Estaca para riego con laberinto



Estaca para riego



Distribuidor 1 salida



Distribuidor angular 1 salida



Distribuidor 2 salidas



Distribuidor 4 salidas



Perforador 2.5 mm




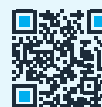
Herramienta de inserción

Realice fácilmente los cálculos precisos de la longitud máxima de los laterales con goteros GALI PCND en línea con la **aplicación Irrimetzer!**



## Manténgase en contacto!

 [info@metzerplas.com](mailto:info@metzerplas.com)  [metzer-group.com](http://metzer-group.com)



Sin perjuicio de cualquier disposición en contrario, (A) cualquier información, datos, cifras, descripciones o cualquier otro contenido incluido en, o referido a, este documento (colectivamente - "Información") se proporcionan meramente (i) sobre una base "tal cual", "según disponibilidad" únicamente, sin ningún tipo de representación, garantía, responsabilidad y/o compromiso por parte de Metzerplas y/o cualquier persona que actúe en su nombre, y (ii) únicamente con fines informativos generales, y (B) la Información o cualquier contenido incluido en este documento no constituye, en modo alguno, ningún consejo, recomendación u orientación profesional y/o ningún tipo de consultoría y no debe considerarse como tal. A la hora de tomar una decisión, el receptor o lector de la Información debe basarse exclusivamente en sus propios cálculos y examen de la Información, incluidos los méritos y riesgos que conlleva.