



Los emisores **PCT** son goteros de botón de tamaño compacto, autorregulados, de flujo turbulento (la mayoría de la energía es disipada a través de su régimen de flujo turbulento), especialmente diseñados para la eficiente aplicación de agua a cada planta.

Conforman el método de aplicación de agua más adecuado para materos individuales, viveros, semilleros, superficies densamente plantadas como cultivos bajo invernadero, zonas verdes y plantaciones de árboles frutales donde se requiere el aumento paulatino de goteros insertados a medida que avanza la edad de las plantas.

Tienen un amplio rango de operación: 10 a 50 PSI. Su caudal no es afectado por los cambios de presión ocurridos por pérdidas de fricción en tuberías o por grandes desniveles del terreno.

PRESENTACIONES

El gotero **PCT** está disponible en caudales de 2, 4 y 8 LPH.

	BAYONETA	CAUDAL (LPH)
	ROJO	2
	NEGRO	4
	VERDE	8
	CAPSULA ANTI - RAIZ	
	CAPSULA ANTI - HORMIGA	

Versión anti-raíz y Anti-hormiga

Cuenta con una ventaja adicional, y es la posibilidad de adaptarle la **CÁPSULA ANTI-HORMIGA**, que actuando como barrera física impide el acceso de estos insectos al gotero.

Otra alternativa es adaptarle una cápsula **ANTI-RAIZ** en el extremo de descarga, que sirve a la vez como barrera química contra las raíces, y como barrera física contra las hormigas.



Código No. 2276-1
Diseño, desarrollo, fabricación,
y comercialización de partes y
accesorios termoplásticos para
equipos de riego.
Diseño, desarrollo,
comercialización e instalación
de sistemas de riego.
NTC-ISO 9001:2000



Código No. 2277-1
Diseño, desarrollo, fabricación,
comercialización e instalación
de sistemas de riego.
NTC-ISO 9001:2000



Teléfonos
368 04 75 - 78 - 56

Celular
300 208 85 94

Fax
244 73 15 - 368 06 46

Dirección
Cra 44 # 18 - 68
Bogotá, Colombia



Nuevo barb



Radial

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El rango de operación para los goteros PCT es de 15 - 50 PSI.

El gotero PCT viene en varias versiones; auto punzante o bayoneta a la entrada de agua y extremo liso o bayoneta a la salida de agua.

SISTEMAS DE RIEGO

www.agrifim.com.co

Diseño

Fabricación

Mantenimiento

Asesoría

Instalación

Comercialización

Servicio

PCT

HOJA TÉCNICA

Emisor autocompensado de flujo turbulento

ALTA TECNOLOGÍA

Los emisores PCT se fabrican conforme a la norma ISO-9260. Poseen una de las curvas más planas del mercado. Son fabricados con un sistema avanzado de control de calidad que asegura un Cv:0.03 (coeficiente de variación del fabricante). Están constituidos por tres piezas, dos partes plásticas inyectadas y un diafragma que asegura la regulación del caudal con los cambios de presión.

Se fabrican con resinas plásticas vírgenes de óptima calidad y estabilizadores UV, especificados para resistir la intensa luz solar, altas temperaturas y la agresión de productos químicos y fertilizantes comúnmente utilizados en los sistemas de riego por goteo.

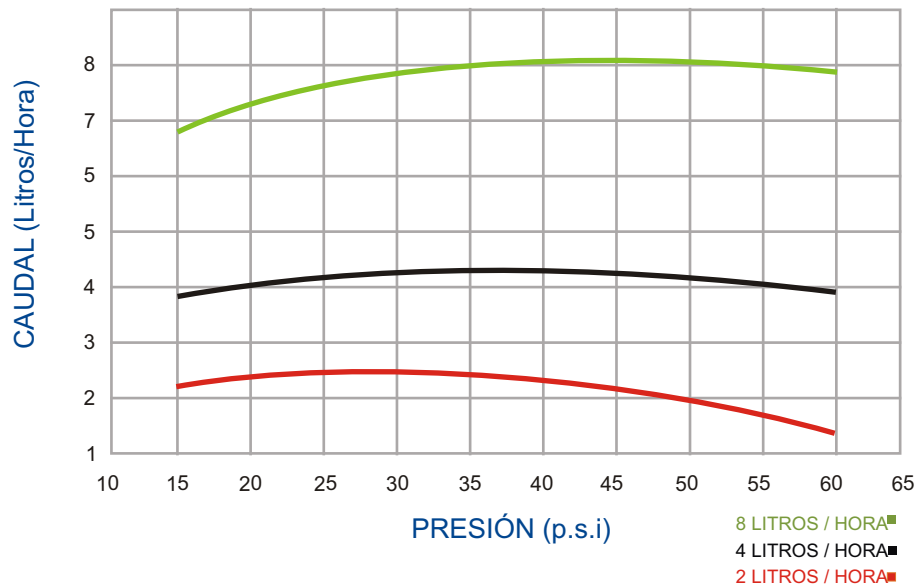
VERSATILIDAD

Pueden ser utilizados como:

Gotero botón; insertado directamente en la tubería de PE. En este caso, el gotero PCT viene también en una versión auto punzante.

Gotero subterráneo; con tubería de extensión (6mm) para conducir el agua a la superficie. El gotero PCT viene con la salida en versión lisa o versión bayoneta para un mejor agarre de la manguera de extensión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DE LA CALIDAD DEL AGUA DEPENDE LA VIDA UTIL DE SU SISTEMA DE RIEGO

- Para el lavado de líneas y emisores se recomienda usar la solución 1377 y/o aditivo.
- No usar, nunca ácido nítrico.
- Consulte a nuestro departamento de servicio técnico para información y asesoría complementaria.