

# Supertif PCND



## El gotero en-línea más avanzado, confiado en todo el mundo por su flexibilidad y funcionamiento

### Supertif PCND - Gotero en línea auto-compensante (PC) y anti-drenante (ND)

- Ideal para: Horticultura intensiva, invernaderos y aplicaciones hidropónicas
- Dispone de un mecanismo auto-limpiante y fabricación de precisión para máxima fiabilidad en cada gotero
- Ofrece numerosas configuraciones de salida, caudales, opción anti-drenante con diferentes presiones de sellado y apertura, y una amplia gama de accesorios
- Excepcional resistencia a la obstrucción y resistente a las condiciones más duras de trabajo

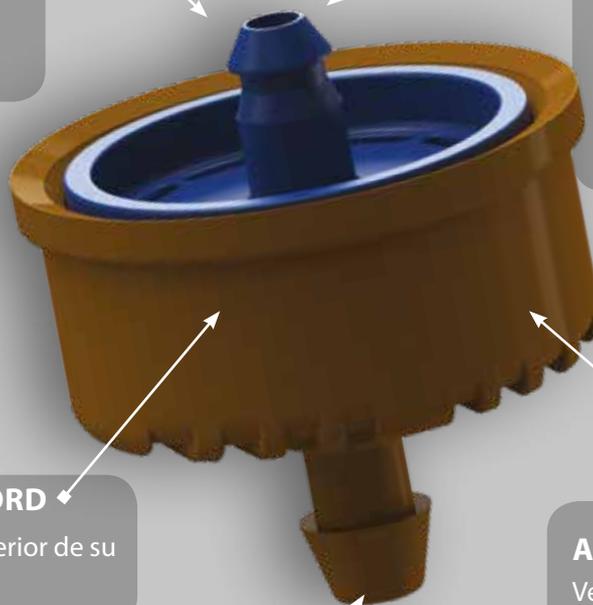
# Supertif PCND

## RIEGO POR PULSOS

Ventaja **+** : Su sistema anti-drenante mantiene el agua dentro del tubo PE, permitiendo riegos de alta frecuencia y velocidad de respuesta

## MISMO CAUDAL EN LA BASE DE CADA PLANTA EN UNA MISMA LINEA

Ventaja **+** : alta precisión de su mecanismo de auto-compensado (PC) bajo cualquier presión de trabajo



## SU DURABILIDAD RÉCORD

Ventaja **+** : La calidad superior de su membrana de silicona 100%

## ALTA FIABILIDAD

Ventaja **+** : alta resistencia a la obstrucción gracias al diseño exclusivo del cuerpo del gotero, con un mecanismo de auto-limpieza

## SELLADO PERFECTO

Ventaja **+** : El diseño de su salida asegura una inserción perfecta en el lateral de PE y el microtubo

Color de base del gotero	PCND	PCND MOP	PCND-H MOP	PCND - H
Compensación de presión (PC)	sí	sí	sí	sí
Anti-drenante (ND)	sí	sí	sí	sí
Caudal disponible (l/h)	1,1 / 2,2 / 3,85 / 7,8	1,1 / 2,2	1,6 / 3,1 / 3,85 / 5,3	1,6 / 3,1 / 11
Requisitos de filtración	130 micron (120 mesh)			

El requisito de filtración depende de varios factores, incluida la fuente de agua y la aplicación. Consulte con un especialista en riego para conocer los requisitos de filtración para su aplicación específica. Se requiere un mantenimiento adecuado del sistema de filtración para un sistema de riego de larga duración

# Elección de la presión de apertura y funcionamiento

## Presión de funcionamiento según el modelo del gotero Supertif

Tabla técnica rápida de consulta de presiones para los goteros Supertif de Rivulis

<b>Supertif-H-MOP</b>	SELLADO 2,0 m		INICIO APERTURA 6,0 m		INTERVALO DE PRESIÓN DE TRABAJO 10,0 - 35,0 m
<b>Supertif-PCND-MOP</b>	SELLADO 1,8 m		INICIO APERTURA 7,0 m		INTERVALO DE PRESIÓN DE TRABAJO 10,0 - 35,0 m
<b>Supertif-PCND-H</b>		SELLADO 3,5 m			INTERVALO DE PRESIÓN DE TRABAJO 12,0 - 35,0 m
<b>Supertif-PCND</b>	SELLADO 1,5 m				INTERVALO DE PRESIÓN DE TRABAJO 7,0 - 35,0 m

1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10 11 12 13 14 15 20 25 30 35

Presión (m)

La tabla anterior se debe utilizar a modo de guía general. Consulte a su representante de Rivulis para conocer las especificaciones exactas de rendimiento para cada gotero.

## Elección del caudal del Supertif PCND

La base del gotero indica la tecnología de funcionamiento

**PCND**



**PCNDH**



**PCND  
MOP**



**PCND - H  
MOP**



  
1.1

  
2.2

  
3.85

  
7.8

  
1.6

  
3.1

  
11

  
1.1

  
2.2

  
3.85

  
1.6

  
3.1

  
5.3

Ref.												
201015528	201015531 101003191 (Salida Lateral 90°: SOL)	201015534	201015534	201015529 101011756 (Salida Lateral 90°: SOL)	201015532 101011757 (Salida Lateral 90°: SOL)	201015535	10103189 (Salida Lateral 90°: SOL)	201015531 101018411 (Salida Lateral 90°: SOL)	201015533 101003196 (Salida Lateral 90°: SOL)	101003185 (Salida Lateral 90°: SOL)	201015539 101003193 (Salida Lateral 90°: SOL)	201015540

## El color de la salida indica el caudal (l/h) del gotero

Todos los goteros Supertif mostrados arriba son Auto-Compensantes (PC) y Anti-drenantes (ND). Solo difieren el caudal y las presiones de trabajo.

# Elección del número y tipo de salidas

## Salida recta cónica + dentada (SLB)

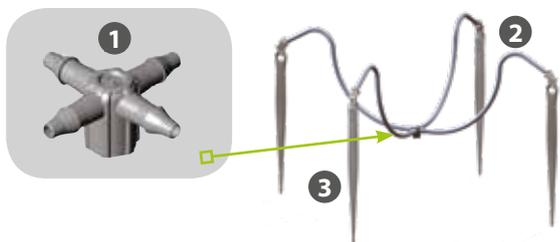


- 1 salida dentada
- 2 microtubos 3x5 mm
- 3 Piqueta "snap" (Snapeg)  
o  
Piqueta dentada (Barpeg)



- 1 2 salidas dentadas
- 2 2 microtubos 3x5 mm
- 3 2 piquetas reguladoras de caudal (drippeg)

70 cm: Ref. 101041703 | 80 cm: Ref. 101041706

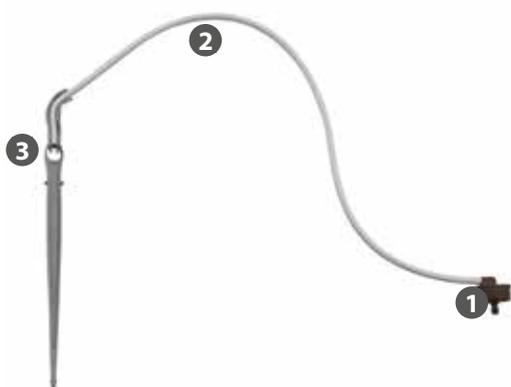


- 1 4 salidas dentadas
- 2 4 microtubos 3x5 mm
- 3 4 piquetas reguladoras de caudal (Drippeg)

70cm: Ref. 101041712 | 80cm: Ref. 101041731



## Salida lateral de 90° dentada (Side Outlet: SOL)



- 1 1 salida
- 2 Microtubos 3x5 mm
- 3 Piqueta "snap" (Snapeg)  
o  
Piqueta dentada (Barpeg)

## Las ventajas del Supertif PCND de Salida lateral 90° dentada

El microtubo de 3x5mm puede girar 360° junto con el gotero una vez montado en la tubería de PE

Numerosas posibilidades de colocación:  
Bajo el gotero o en el lado



Empaquetado eficiente: El empaquetado de estos conjuntos se coloca de manera que se puedan instalar en el lateral sin desmontarse

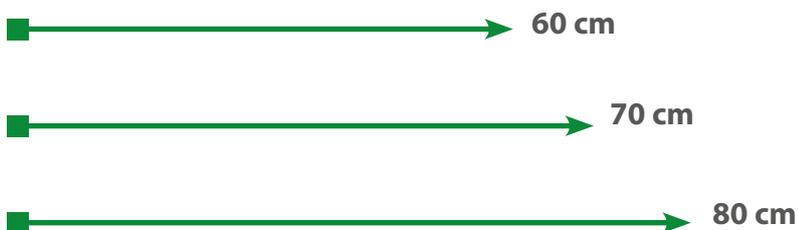
Menor riesgo de que el gotero se quede enganchado en la línea de producción

## Elección de piqueta

Foto	Item	Compatibilidad de gotero	Color	Código (SKU)
	Piqueta reguladora de caudal (Drippeg)	Multi-salida	Negro	101003308
	Piqueta "snap" (Snapeg)	Única salida	Gris	201000247
	Piqueta dentada (Barpeg)	Única salida	Gris	101008233

## Elección de microtubo 3x5mm

Longitud de microtubos 3x5mm:



## Elección del diámetro y longitud del microtubo

Foto	Item	Diámetro	Longitud del rollo	Color	Código (SKU)
		(mm)			
	Microtubo PE PN4	16	400	Blanco	101023662
	Microtubo PE PN4	20	300	Blanco	101023676
	Microtubo PE PN4	25	200	Blanco	101002237

## Elección del espaciamiento entre goteros

“La configuración e instalación del gotero son flexibles y permiten soluciones adaptadas. Contacte con nosotros para consultar sus necesidades particulares”

## Conjuntos de Supertif disponibles

Abajo se muestran los conjuntos supertif estándar.  
Si no encuentra el que necesita, contacte con un distribuidor Rivulis.



Caudal	Tipo de gotero Supertif	Microtubo 3X5mm	Piqueta	Tipo de Salida	Código (SKU)
1,1l/h	ND Conic + SLB	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida cónica + dentada (SLB)	101022829
1,1l/h	ND MOP SOL	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101039262
1,6l/h	ND Conic + SLB	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida cónica + dentada (SLB)	101060722
1,6l/h	NDH SOL	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101046705
1,6l/h	NDH SOL	70cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101062933
1,6l/h	NDH Conic +SLB	60cm (negro)	Barpeg negra	1 salida cónica + dentada (SLB)	101028379
2,2l/h	ND SOL	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101023023
2,2l/h	ND SOL	70cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	201003410
2,2l/h	ND MOP SOL	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101039264
2,2l/h	ND MOP SOL	70cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101042499
2,2l/h	ND Conic + SLB	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida cónica + dentada (SLB)	101028399
2,2l/h	ND Conic + SLB	60cm (negro)	Barpeg negra	1 salida cónica + dentada (SLB)	101028399
3,1l/h	NDH Conic+SLB	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida cónica + dentada (SLB)	101022798
3,1l/h	NDH Conic+SLB	70cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida cónica + dentada (SLB)	101043010
3,1l/h	NDH MOP SOL	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101039266
3,1l/h	NDH MOP SOL	70cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101041787
3,1l/h	NDH SOL	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101064934
3,1l/h	NDH SOL	70cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101064935
3,1l/h	NDH Conic+SLB	60cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida cónica + dentada (SLB)	101011231
3,1l/h	NDH Conic +SLB	60cm (negro)	Barpeg negra	1 salida cónica + dentada (SLB)	101003222
3,85 l/h	ND MOP SOL	70cm (blanco)	Snapeg Gris	1 salida lateral dentada (SOL)	101055414
3,85 l/h	ND Conic+SLB	70cm (blanco)	Snapeg Grise	1 salida cónica + dentada (SLB)	201003413
3,85 l/h	ND Conic+SLB	60cm (negro)	Barpeg negra	1 salida cónica + dentada (SLB)	101044895

## Ejemplos de instalación

Salida recta multi-salida  
en macetas y sacos



Salida lateral en 90° (SOL)  
en macetas



Salidas rectas directas  
a suelo o macetas



Gotero bajo planta con salida  
lateral en 90° (SOL).



### Nivel de filtración empleado para la mayor parte de aplicaciones:

Filtration requirement is dependent on a number of factors. Please consult with an irrigation specialist for filtration requirements for your specific application

- 130 micrón (120 mesh) para caudales >1.6 l/h
- 100 micrón (150 mesh) para caudales ≤ 1.6 l/h

### LA SOLUCIÓN PARA TODOS LOS INVERNADEROS



Los resultados de los casos prácticos se ofrecen a título meramente informativo y los resultados reales pueden variar. Este folleto ha sido diseñado para su publicación en todo el mundo, por lo que las descripciones, las fotos y la información son de carácter genérico. Consulte a un especialista en riego y las especificaciones técnicas para saber cómo utilizar de forma correcta los productos de Rivulis. Dado que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, consulte a su distribuidor local para obtener más información. Rivulis se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y el diseño de todos sus productos sin previo aviso. Hemos puesto todo el empeño en proporcionar información correcta en las fichas técnicas, planos, manuales y folletos de nuestros productos. Aún así, esta información se debe comprobar antes de tomar una decisión.