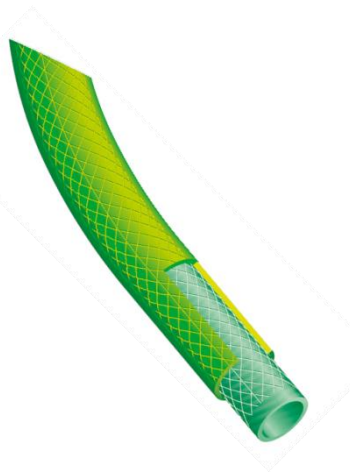


# GAMA DESIGN

## SOFTGREEN

### Manguera de PVC flexible diseñada para regar el jardín con climas fríos

Incluida en gama Design, la SOFTGREEN es una excelente manguera de jardín de PVC flexible de tres capas, con una buena resistencia y alta flexibilidad, con un toque de goma en la capa interior que la hace adecuada para uso frecuente en jardinería y riego agrícola en climas fríos.



$\varnothing_{int}$ (mm)	$\varnothing_{ext}$ (mm)	Peso (g/m)	Presión de rotura (bar)	Longitud (m)	Resistencia a la tracción
14 (5/8")	20,0 ± 0.5	170	20	15   20   25   50	Tensión de rotura: ≥ 5 MPa
19 (3/4")	24,0 ± 0.5	230	18	50	Alargamiento a la rotura: ≥ 150 %
25 (1")	31,0 ± 0.5	340	16	50	Adhesión de las capas: ≥ 12 N/cm

#### Distribución de las 3 capas:

1. Capa de PVC muy flexible con toque nitrílica, color verde.
2. Capa entrenzada, con hilo de poliéster de alta resistencia de color blanco.
3. Capa de PVC flexible, verde cristal.

### Otras características

**Material:** Poli (cloruro de vinilo) plastificado, plastificantes sin ftalatos, Caucho Nitrilo Butadieno (NBR) que proporciona buena flexibilidad y otros aditivos necesarios para facilitar la producción. El material utilizado no contiene plomo, cadmio ni bario.

**Marcado:** La manguera está marcada cada 1 m / 1,5 m con lo siguiente:  
*Ibotec Design Softgreen  $\varnothing$ xx" + código de trazabilidad Ibotec*

#### Características de la gama Design



#### Opciones



#### Características de la SOFTGREEN



Se utiliza a menudo en el transporte de agua a presiones medias (hasta 6,7/5,3 bar a +23 °C y hasta 4,7/3,7 bar a +40 °C), en jardinería y riego agrícola en climas fríos, a una temperatura ambiente de -10 °C/+40 °C.

### Algunas indicaciones de uso:

Los accesorios que se utilizarán con esta manguera son de plástico con el sistema Click. Se puede cortar fácilmente con un cuchillo o unas tijeras. Se debe tener cuidado para evitar pellizcar la manguera, especialmente con maquinaria o equipo pesado. Para aumentar la durabilidad de la manguera se debe utilizar dentro de los límites de presión indicados, se debe mantener limpia y sin agua después de cada uso, en un lugar protegido de la luz solar intensa.

Se cree que la información y los datos son precisos y seguros.

Las características pueden mejorarse como resultado de mejoras y avances tecnológicos.

Nuestro Departamento de Calidad está a su disposición para cualquier aclaración.

**IBOTEC.**  
HIGH TECH PIPES

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal  
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139  
ibotec@ibotec.pt – www.ibotec.pt