

# GAMA DESIGN

## TRICO 2000

### Manguera para transporte de agua a media presión y uso frecuente.

Incluida en la gama Design, la TRICO 2000 es una excelente manguera de PVC flexible, de tres capas, con una buena distribución del espesor de las capas, lo que la hace apta para uso frecuente a medias presiones.



$\varnothing_{int}$ (mm)	$\varnothing_{ext}$ (mm)	Peso (g/m)	Presión de rotura (bar)	Longitud (m)	Resistencia a la tracción
12,5 (1/2")	16,9 ± 0.5	125	17	15   25   50	Tensión de rotura: ≥ 5 MPa Alargamiento a la rotura: ≥ 150 % Adhesión de las capas: ≥ 12 N/cm
15 (5/8")	20,3 ± 0.5	180	17	15   25   50	
19 (3/4")	25,3 ± 0.5	270	17	15   25   50	
25 (1")	31,9 ± 0.5	380	17	25   50	

#### Distribución de las 3 capas:

1. Capa de PVC flexible, blanca.
2. Capa tricotada, con hilo de poliéster de alta resistencia de color blanco.
3. Capa de PVC flexible, azul cristal.

### Otras características

**Material:** Poli (cloruro de vinilo) flexible, plastificantes libres de ftalatos a los que se añaden los aditivos necesarios para facilitar la producción. El material utilizado no contiene Plomo, Cádmiom ni Bario.

**Marcado:** La manguera está marcada cada 1 m / 1,5 m con lo siguiente:

*Ibotec Design Trico 2000  $\varnothing_{xx}$  + código de trazabilidad Ibotec*

#### Características de la gama Design



#### Características de la TRICO 2000



\* Simulador de alimentos C del reglamento de la UE 10/2011 (todos los alimentos acuosos y alcohólicos hasta un contenido de alcohol del 20% vv).

Se utiliza a menudo en la conducción de agua a presiones medias (hasta 5,7 bar a +23 °C y hasta 3,7 bar a +55 °C), en jardinería, uso doméstico, a una temperatura ambiente en uso de +5 °C/+55 °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