

## GAMA CRISTAL

# CRISTAL

### Manguera en PVC flexible cristal, con una solo capa

Inserida en la gama Técnico Industrial, Cristal es una manguera/tubo flexible constituida por una pared simple (una solo capa). Manguera de uso general usada para transporte y trasvase de líquidos sin presión.



#### Distribución de las capas:

1. Capa de PVC flexible, azul claro cristal.

Ø <sub>nom</sub> (mm/polg.)	Ø <sub>int.</sub> (mm)	Ø <sub>ext</sub> (mm)	Peso (g/m)	Longitud del rollo (m)
4 (3/16 ")	4.0 ±0.3	6,1 ± 0.5	22	50*   100
6 (1/4 ")	6.0 ±0.5	9,0 ± 0.5	46	50*   100
8 (5/16 ")	8.0 ±0.5	11,0 ± 0.5	50	50*   100
10 (3/8 ")	10.0 ±0.5	13,7 ± 0.5	80	25*   50*   100
12 (1/2 ")	12.0 ±0.5	16,3 ± 0.5	115	50
15 (5/8 ")	15.0 ±0.5	19,0 ± 0.5	130	50
19 (3/4 ")	19.5 ±0.5	24,7 ± 0.5	216	50
25 (1 ")	27.0 ±2.0	33,6 ± 0.5	340	50
32 (1.1/4 ")	35.0 ±2.5	42,5 ± 0.5	460	50
40 (1.1/2 ")	41.0 ±2.5	49,0 ± 0.5	600	25*   50
50 (2 ")	54.0 ±2.5	62,0 ± 0.5	960	50

\* Bajo pedido y sujeto a cantidades mínimas de producción.

#### Otras características

**Material:** Poli (cloruro de vinilo) flexible y plastificante libre de ftalatos, a los cuales son añadidos otros aditivos para facilitar la producción. El material usado no contiene plomo, cadmio ni bario.

**Marcado:** Sin marcado en la manguera, solamente lleva marcado en una pegatina por rollo

- Manguera al kilo: M.CRI.TRP. ØMM.IBOT – XX kg – Código de trazabilidad Ibotec
- Manguera al rollo: M.CRI.TRP.RS. ØxYYMT.ROLO – Código de trazabilidad Ibotec

#### Características de la Gama:



sin ftalatos

transparente

uso técnico - industrial

flexible

#### Opciones:



Rollo simple

#### Características de la Cristal:



transporte de agua

construcción

ligero

Cadmio/Bario libre

Calidad alimentaria

agrícola

\* El simulador de alimentos C se asigna a alimentos con carácter hidrófilo y que pueden extraer sustancias hidrófilas. El simulador de alimentos C reemplaza los alimentos alcohólicos con una graduación alcohólica de hasta un 20% así como los alimentos con un contenido importante de ingredientes orgánicos que los hacen más lipófilo.

Se aplica en la conducción de agua o otros líquidos sin presión para uso alimentario (simulador de alimentos C) entre -10 °C y +40 °C, en agricultura, construcción civil y otras aplicaciones industriales.

La información y los datos se suponen precisos y fiables.

Las características se pueden mejorar como resultado de los avances y mejoras tecnológicas.

Nuestro departamento de calidad está a su disposición para cualquier aclaración.

## IBOTEC.

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal  
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139  
[ibotec@ibotec.pt](mailto:ibotec@ibotec.pt) – [www.ibotec.pt](http://www.ibotec.pt)