

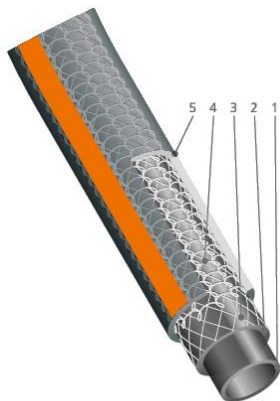


GAMA DUPLEX

MERCÚRIO

Manguera de jardín en PVC flexible para uso técnico e industrial

Pertenciente a la gama Duplex, la MERCÚRIO es una manguera de jardín de tope, con Tecnología Doble Refuerzo (TDR) y 5 capas. Se destina esencialmente al uso técnico e industrial. Su revestimiento especial de la capa exterior, le confiere una alta resistencia a la abrasión. Esta característica le proporciona la capacidad de soportar las aplicaciones más agresivas y una larga vida útil.



\varnothing_{int} (mm)	\varnothing_{ext} (mm)	Peso (g/m)	Presión de rotura (bar)	Longitud (m)	Resistencia en tracción
12,5 (1/2")	17,6 ± 0.5	150	30	25 50	Tensión de rotura: ≥ 5 MPa Alongamiento a la rotura: ≥ 150 % Adherencia entre capas: ≥ 12 N/cm
15 (5/8")	20,3 ± 0.5	180	30	15 25 50	
19 (3/4")	25,5 ± 0.5	280	26	25 50	
25 (1")	31,9 ± 0.5	380	20	25 50	

Otras características

Distribución de las 5 capas:

1. Capa de PVC flexible, color negro.
2. Capa de PVC anti-algas, color negro.
- 3./4. TDR con hilo de poliéster, color blanco.
5. Capa de PVC resistente a la abrasión, color gris cristal con una banda naranja.

Material: Poli (cloruro de vinilo) flexible, plastificantes libres de ftalatos, a los que se les ha añadido el resto de aditivos 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 Duplex Mercúrio \varnothing xx + código de trazabilidad Ibotec

Características de la gama Duplex



Las opciones



Características de la MERCÚRIO



Usada de forma intensiva en ambientes industriales, en el transporte de agua y líquidos químicamente compatibles con la resistencia del PVC, con presión hasta 10/6,7 bar a +23 °C y hasta 6,5/4,3 bar a +55 °C, para uso general e doméstico, en jardinería con una temperatura recomendada de -10°C/+60°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