

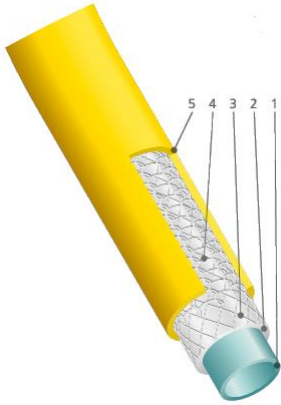


GAMA DUPLEX

IBOMASTER PLUS

Manguera de jardín en PVC flexible para conducción de agua potable

Pertenciente a la gama Duplex, la IBOMASTER PLUS es una manguera de jardín de tope, con Tecnología de Doble Refuerzo (TDR) y 5 capas. Se destina a la conducción de agua potable e posibilita el contacto alimentario. Esta manguera es muy flexible, tiene una alta durabilidad e resistencia al uso.



\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	50	
15 (5/8")	20,5 ± 0.5	190	30	15 25 50	Tensión de rotura: ≥ 5 MPa
19 (3/4")	25,7 ± 0.5	290	26	25 50	Alongamiento a la rotura: ≥ 150 %
25 (1")	32,4 ± 0.5	410	22	25 50	Adherencia entre capas: ≥ 15 N/cm
30 (1.1/2")	39,3 ± 0.5	620	20	25 50	

Distribución de las 5 capas:

1. Capa PVC alimentario, color azul claro cristal.
2. Capa de PVC flexible, color blanco.
- 3./4. TDR con hilo de poliéster, color blanco.
5. Capa de PVC resistente a la abrasión, color amarillo.

Otras características

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.

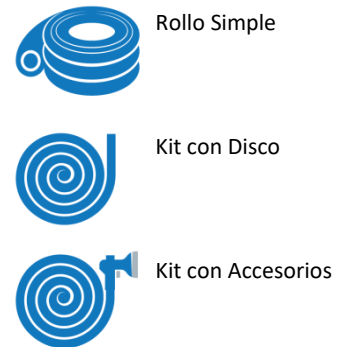
Marcado: La manguera está marcada cada 1 m / 1,5 m con lo siguiente:

Ibotec Duplex Ibotmaster plus \varnothing_{xx} + código de trazabilidad Ibotec

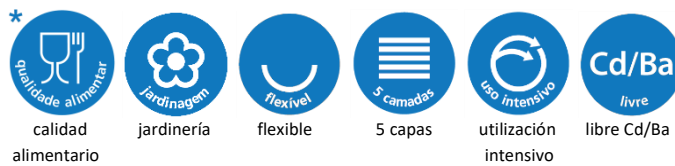
Características de la gama Duplex



Las opciones



Características de la IBOMASTER PLUS



* 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 de forma intensiva en la conducción de agua a una presión hasta 10/6,7 bar a +23°C y hasta 6,5/4,3 bar a +55°C, en jardinería, transporte de agua, uso en casa, a temperatura ambiente en uso 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