

Manguera IboPLUS

APLICACIONES

Manguera de jardín con Tecnología de Doble Refuerzo (TDR) y 5 capas. Se destina a la conducción de agua potable, apta para uso alimentario. Esta manguera es muy flexible, tiene una alta durabilidad y resistencia al uso.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Poli (cloruro de vinilo) flexible, e plastificantes libres de ftalatos, a los que se les ha añadido el resto de aditivos para facilitar la producción.
- No contiene plomo, cadmio ni bario.
- Marcada cada 1 m/1,5 m con lo siguiente: *Ibotec Duplex Ibomaster plus* Øxx + código de trazabilidad Ibotec.

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.



Distribución de las 5 capas:

1. Capa PVC alimentario
2. Capa de PVC Flexible, color blanco
3. TDR con hilo de poliéster, color blanco.
4. Capa de PVC resistente a la abrasión, color amarillo.

Se utiliza de forma intensiva en la conducción de agua a una presión hasta 10/6,7 bar a +23° 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.

Presión de:					
Øint (mm)	Øext (mm)	Peso (g/m)	Rotura (bar)	Longitud (m)	Resistencia en tracción
12.5 (1/2")	17,6 ± 0.5	150	30	50	Tensión de rotura: ≥ MPa Alongamiento a la rotura: ≥ 150% Adherencia entre capas: ≥ 15 N/cm
15 (5/8")	20.5 ± 0.5	190	30	15 25 50	
19 (3/4")	25,7 ± 0.5	290	26	25 50	
25 (1")	32,4 ± 0.5	410	22	25 50	
30 (1.1/2")	39,3 ± 0.5	620	20	25 50	



Uso doméstico



TDR trenzado /tricotado



Transporte de agua



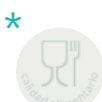
Sistema anti torsión



Resistente a la abrasión



Libre de ftalatos



Calidad alimentario



Jardinería



Flexible



5 capas



Utilización intensiva



Libre Cd/Ba

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