

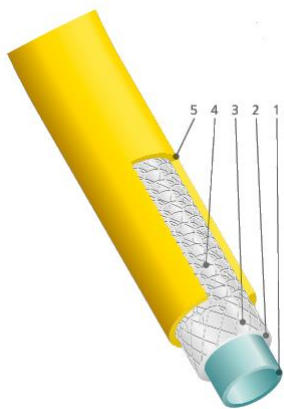


## GAMA DUPLEX

# IBOMASTER PLUS

### Mangueira de jardim em PVC flexível para condução de água potável

Inserida na gama Duplex, a IBOMASTER PLUS é uma mangueira de jardim de topo, com Tecnologia Duplo Reforço (TDR) e 5 camadas, destina-se essencialmente à condução de água potável permitindo o contacto alimentar. Com cores apelativas esta mangueira é muito flexível, tem elevada durabilidade e resistência ao uso.



$\varnothing_{int}$ (mm)	$\varnothing_{ext}$ (mm)	Peso (g/m)	Pressão de rebutamento (bar)	Comprimento (m)	Resistência à tracção
12,5 (1/2")	17,6 ± 0.5	150	30	50	
15 (5/8")	20,5 ± 0.5	190	30	15   25   50	Tensão de rotura: ≥ 5 MPa
19 (3/4")	25,7 ± 0.5	290	26	25   50	Alongamento à rotura: ≥ 150 %
25 (1")	32,4 ± 0.5	410	22	25   50	Aderência entre camadas: ≥ 15 N/cm
30 (1.1/2")	39,3 ± 0.5	620	20	25   50	

#### Distribuição das 5 camadas:

1. Camada em PVC alimentar, cor azul claro cristal.
2. Camada em PVC flexível, cor branco.
- 3./4. TDR com fio de poliéster de elevada resistência, cor branco.
5. Camada em PVC anti abrasivo, cor amarelo.

### Outras características

**Material:** Poli (cloreto de vinilo) flexível, plastificantes livre de ftalatos, aos quais são adicionados os restantes aditivos necessários para facilitar a produção. O material usado não contém chumbo, cádmio ou bário e é adequado para uso alimentar.

**Marcação:** A mangueira é marcada cada 1 m / 1,5 m com o seguinte:

*Ibotec Duplex Ibotmaster plus  $\varnothing_{xx}$  + código de rastreabilidade Ibotec*

#### Características da gama duplex



#### Opções



Rolo Simples



Kit com Disco



Kit com acessórios

#### Características da IBOMASTER PLUS



\* Simulador alimentar C do regulamento UE 10/2011 (todos os alimentos aquosos e alcoólicos até um teor alcoólico de 20%vv).

Utilizada de forma intensiva na condução de água à pressão até 10/6,7 bar a +23 °C e até 6,5/4,3 bar a +55 °C, em jardinagem e uso doméstico, a uma temperatura ambiente de -10°C/+60°C.

### Algumas indicações para o uso:

Os acessórios a usar com esta mangueira são em plástico com Sistema Click. O seu corte pode ser facilmente feito com uma faca ou tesoura. Deve-se ter cuidado e evitar calcar a mangueira.

Para aumento da durabilidade da mangueira deve ser usada dentro dos limites de pressão indicados, deve ser mantida limpa e acondicionada sem água após cada uso, em local ao abrigo da luz solar intensa.

As informações e dados supõem-se exactos e seguros.

As características podem ser melhoradas em resultado de aperfeiçoamentos e avanços tecnológicos.

O nosso Departamento da Qualidade está ao dispor para qualquer esclarecimento.

**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