

# GAMA DESIGN

## TRICO 2000

### Mangueira para transporte de água a médias pressões e uso frequente.

Inserida na gama Design, a TRICO 2000 é uma excelente mangueira em PVC flexível, com três camadas, com uma boa distribuição e espessura de camadas, o que faz com que seja indicada para uso frequente a médias pressões.

$\varnothing_{int}$ (mm)	$\varnothing_{ext}$ (mm)	Peso (g/m)	Pressão de rebutamento (bar)	Comprimento (m)	Resistência à tracção
12,5 (1/2")	16,9 ± 0.5	125	17	15   25   50	
15 (5/8")	20,3 ± 0.5	180	17	15   25   50	Tensão de rotura: ≥ 5 MPa Alongamento à rotura: ≥ 150 %
19 (3/4")	25,3 ± 0.5	270	17	15   25   50	Aderência: ≥ 12 N/cm
25 (1")	31,9 ± 0.5	380	17	25   50	

#### Distribuição das 3 camadas:

1. Camada PVC flexível, cor branco.
2. Camada tricotada, com fio de poliéster de elevada resistência, cor branco.
3. Camada PVC flexível, cor azul cristal.

### 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.

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

*Ibotec Design Trico 2000  $\varnothing$ xx + código de rastreabilidade Ibotec*

#### Características da gama Design



#### Opções



Rolo Simples



Kit com Disco



Kit com Acessórios

#### Características da TRICO 2000



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

Utilizada de forma frequente na condução de água a médias pressões (até 5,7 bar a +23 °C e até 3,7 bar a +55 °C), em jardinagem, uso doméstico, a uma temperatura ambiente em uso 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 calçar 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