

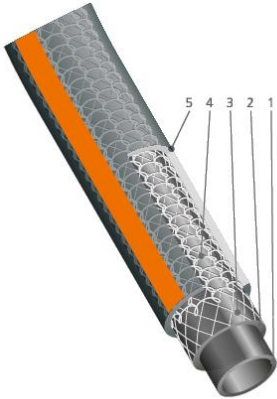


GAMA DUPLEX

MERCÚRIO

Mangueira de jardim em PVC flexível para uso técnico e industrial

Inserida na gama Duplex, a MERCÚRIO é uma mangueira de jardim de topo, com Tecnologia Duplo Reforço (TDR) e 5 camadas, destina-se essencialmente a um uso técnico e industrial. O revestimento especial da camada exterior, confere-lhe elevada resistência à abrasão. Esta característica garante-lhe a capacidade de resistir a aplicações mais agressivas e assim uma maior durabilidade.



| \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 | 25 50 | Tensão de rotura: ≥ 5 MPa Alongamento à rotura: ≥ 150 % Aderência entre camadas: ≥ 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 | |

Distribuição das 5 camadas:

1. Camada em PVC flexível, cor preto.
2. Camada em PVC anti algas, cor preto.
- 3./4. TDR com fio de poliéster de elevada resistência, cor branco.
5. Camada em PVC resistente à abrasão, cor cinzento cristal com uma lista laranja.

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 Duplex Mercúrio \varnothing_{xx} + código de rastreabilidade Ibotec

Características da gama Duplex



Opções



Características da MERCÚRIO



Utilizada de forma intensiva em ambientes industriais, no transporte de água e líquidos quimicamente compatíveis com a resistência do PVC, com uma pressão até 10/6,7 bar a +23 °C e até 6,5/4,3 bar a +55 °C, para uso geral e doméstico, na jardinagem uma temperatura recomendada 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