

## GAMA DESIGN

# SOFT GREEN

### Mangueira em PVC flexível pensada para a rega no jardim em climas frios.

Inserida na gama Design, a SOFT GREEN é uma excelente mangueira em PVC flexível, com três camadas, com boa resistência e muito flexível, com um toque borracha na camada interior, o que faz com que seja indicada para uso frequente a médias pressões em jardinagem e irrigação agrícola em climas frios.

$\varnothing_{int}$ (mm)	$\varnothing_{ext}$ (mm)	Peso (g/m)	Pressão de rebutamento (bar)	Comprimento (m)	Resistência à tracção
14 (5/8")	20,0 ± 0.5	170	20	15   20   25   50	Tensão de rotura: ≥ 5 MPa
19 (3/4")	24,0 ± 0.5	230	18	50	Alongamento à rotura: ≥ 150 %
25 (1")	31,0 ± 0.5	340	16	50	Aderência: ≥ 12 N/cm

#### Distribuição das 3 camadas:

1. Camada PVC muito flexível com toque de borracha, verde.
2. Camada entrançada, com fio de poliéster de elevada resistência, branco.
3. Camada PVC flexível, verde.

### Outras características

**Material:** Poli (cloreto de vinilo) flexível, plastificantes livre de ftalatos, borracha de nitrilo butadieno (NBR), que confere uma boa flexibilidade, aos quais são adicionados os restantes aditivos necessários para facilitar a produção. O material usado não contém chumbo, cádmio ou bário.

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

*Ibotec Design Soft green  $\varnothing xx''$  + código de rastreabilidade Ibotec*

#### Características da gama Design



#### Opções



Rolo Simples



Kit com Disco

#### Características da SOFT GREEN



Kit com Acessórios

Utilizada de forma frequente na condução de água a médias pressões (até 6,7/5,3 bar a +23 °C e até 4,3/3,4 bar a +40 °C), em jardinagem e irrigação agrícola em climas frios, a uma temperatura ambiente de -10 °C/+40 °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.

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal  
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139  
ibotec@ibotec.pt – www.ibotec.pt