

Mangueiras p^a jardim

Referência	Ø Int. mm	Rolo mt	Esp. mm	Peso Kg/mt		Preço/m €
190012 HL01125000	12	50	2,0	0,100	1	€ 1,20



■ Tubo Cristal

- Mangueira flexível sem reforço para uso sem pressão.
- Para jardim, utilizações diversas na casa e no transporte de água em geral.
- Cor: cristal transparente.

Referência	Ø Int. mm	Pressão bar	Rolo mt	Esp. mm	Peso Kg/mt		Preço/m €
212058 HL01151500	15	10	15	2,5	0,180	1	€ 1,70
212058 HL01152500	15	10	25	2,5	0,180	1	€ 1,60
212058 HL01155000	15	10	50	2,5	0,180	1	€ 1,60



2120034 HL01191500	19	10	15	3	0,260	1	€ 2,45
2120034 HL01192500	19	10	25	3	0,260	1	€ 2,30
2120034 HL01195000	19	10	50	3	0,260	1	€ 2,30



212100 HL01255000	25	10	50	3,4	0,380	1	€ 3,45
-----------------------------	----	----	-----------	-----	-------	---	---------------

■ Tubo Helijardim

- Mangueira leve para médias pressões com uma camada externa opaca, que oferece protecção aos raios U.V.
- Para jardim, utilizações diversas na casa e no transporte de água em geral.
- Cor: verde e amarelo.

Referência	Ø Int. mm	Pressão bar	Rolo mt	Esp. mm	Peso Kg/mt		Preço €
292058 HL01991500	15	10	15	2,5	0,180	1	€ 34,00
292058 HL01992500	15	10	25	2,5	0,180	1	€ 50,50



■ Kit Helijardim

- Composto por: tubo helijardim, adaptador de mangueira x2, adaptador de torneira x2 e ponteira.



Mangueiras Industriais



Referência	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Pressão bar	Rolo mt	Peso Kg/mt		Preço/m €
216006 HL02C60000	6	12	20	50	0,105	1	€ 1,65
216008	8	14	20	50	0,130	1	€ 1,85

- **Tubo Helivil Ar Cristal** ■ Tubo flexível, reforçado com fio de poliéster de alta resistência. ■ Temperatura de utilização -10/+60°C.
- Produzido com uma fórmula que permite a condução de produtos alimentares. ■ Tubo ar comprimido, água e condução de gasolina.

Mangueiras p^a Ar Comprimido



Referência	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Pressão bar	Rolo mt	Peso Kg/mt		Preço/m €
234006 HL02V60000	6	12	20	50	0,120	1	€ 2,00
234008 HL02V80000	8	14	20	50	0,145	1	€ 2,25

- **Tubo Helivil Acetileno** ■ Tubo flexível fabricado com TPE e reforçado com fio de poliéster. ■ Fabricado segundo a norma ISO 3821.
- Tubo para condução de acetileno (na soldadura).
- Cor: vermelho.



Referência	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Pressão bar	Rolo mt	Peso Kg/mt		Preço/m €
235006 HL02A60000	6	12	20	50	0,120	1	€ 2,00
235008 HL02A80000	8	14	20	50	0,145	1	€ 2,25

- **Tubo Helivil Oxigénio** ■ Tubo flexível fabricado com TPE e reforçado com fio de poliéster. ■ Fabricado segundo a norma ISO 3821.
- Tubo para condução de oxigénio (na soldadura).
- Cor: azul.

Mangueiras p^a Gás



Referência	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Pressão bar	Rolo mt	Peso Kg/mt		Preço/m €
189008 HL0200000B	8	15	0,2	30	0,184	1	€ 2,15

- **Tubo Heligás Butano**
- Tubo flexível para alimentação com gases. ■ Baixa permeabilidade ao gás butano ■ Temperatura de utilização -10/+60°C.
- Ligação de aparelhos termodomésticos a gás butano, para pressão de 0,2 bar. ■ Cor: branca com uma lista longitudinal laranja.
- O heligás butano é fabricado segundo a norma EN 16436-1. certificado CERTIF.



Referência	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Pressão bar	Rolo mt	Peso Kg/mt		Preço/m €
140208 HL02000PRP	8	18	30	25	0,270	1	€ 3,65

- **Tubo Heligás Propano**
- Tubo flexível fabricado com TPE, reforçado com poliéster, para alimentação com gases.
- Resistência aos hidrocarbonetos, baixa permeabilidade ao gás propano. ■ O heligás butano tem a norma EN 16436-1. certificado CERTIF.
- Ligação de aparelhos termodomésticos a gás (propano/butano) para pressões até 30 bar.