

**FICHA TÉCNICA**

FT: 220/22 - Revisão: 001 - Data: 19/02/2024



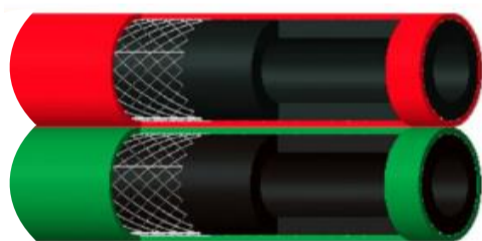
Mangueira Dupla (Oxigênio/Acetileno)



Mangueira Verde (Oxigênio)



Mangueira Vermelha (Acetileno)



Vista em corte das mangueiras mostrando as camadas da estrutura de montagem

As Mangueiras de Solda Oxi-Acetileno são compostas por tubos germinados em PVC flexível (Policloreto de vinila): Acetileno (vermelho) - Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de vinila). Oxigênio (verde) - Tubo interno em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de vinila).

Características: Pressão de Trabalho: 300 psi; Pressão de Ruptura: Mínimo 900 psi; Temperatura de +5°C a +55°C

Possui grande resistência a abrasão e é muito flexível.

Também vendidas separadamente: Mangueira na cor verde > Oxigênio; Mangueira na cor vermelha > Acetileno

**APLICAÇÃO**

Recomendada nas atividades de soldagem e corte desempenhadas frequentemente em funilarias, oficinas mecânicas e de manutenção, caldeirarias, construção civil.

**CORES**

Vermelha e Verde (par) ou Vermelha (Acetileno) ou Verde (Oxigênio)

**COMPOSIÇÃO**

PVC flexível (Policloreto de vinila) reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC flexível (Policloreto de vinila).

**DIMENSÕES**

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede (mm)	Ø Externo (mm)
5/16"	7,90 ± 0,40	3,00 ± 0,40	13,90 ± 1,20
5/16"	7,90 ± 0,40	3,00 ± 0,40	13,90 ± 1,20

**CLASSIFICAÇÃO FISCAL**

4909.31.00

**EMBALAGEM**

Embalagem em saco plástico, com todas as informações necessárias do produto e instruções de uso.

**ESTOCAGEM / ARMAZENAMENTO**

Estocar o produto em condições normais de temperatura, sempre protegido de luz solar e fontes diretas de calor.

**VIDA ÚTIL**

Validade de 5 (Cinco) anos a partir da data de fabricação, desde que sejam observadas as condições de armazenamento e uso. Lote, data de fabricação e validade do produto gravados.

**REFERÊNCIA**

Mangueira Dupla 5/16" (OX/AC) Rolo de 100m Código 3803

Mangueira Vermelha 5/16" (AC) Rolo de 100m Código 3809

Mangueira Verde 5/16" (OX) Rolo de 100m Código 3806

Mangueira Dupla 5/16" (OX/AC) Rolo de 200m Código 3800

Mangueira Vermelha 5/16" (AC) Rolo de 200m Código 3808

Mangueira Verde 5/16" (OX) Rolo de 200m Código 3805

PRODUZIDAS - Conforme Normas Internas (ETPs)

Departamento Técnico

Departamento Qualidade

Obs: