

# PT 300 solda-corte

Ficha Técnica  
Edição 00 - 08/05/015  
PT 300 solda-corte IBIRÁ

## PT 300 solda-corte IBIRÁ Mangueira de PVC

**Descrição dos produtos** **PT 300 solda-corte IBIRÁ** é composta 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).

**Campos de Aplicação** **PT 300 solda-corte IBIRÁ** é indicada para equipamentos de soldagem com oxigênio/acetileno. Possui grande resistência à abrasão e é muito flexível.

### Dados do produto

Metodologias Utilizadas:

FABRICAÇÃO – Conforme Normas Internas (ETPs)

### Características Mecânicas

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

1



PT 300 solda-corte IBIRÁ

# PT 300 solda-corte

**Aparência** Mangueira Trançada dupla verde/vermelha.

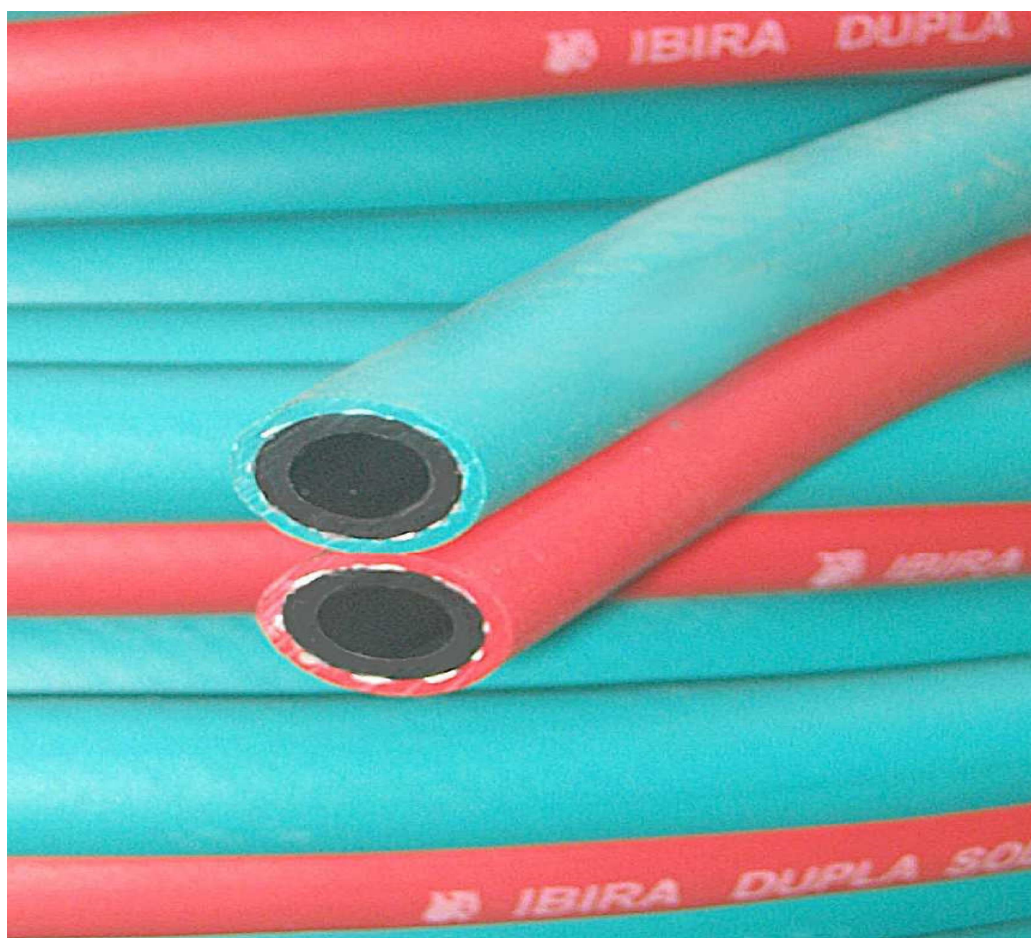
**Embalagem** Rolos de 50m e 100m

**Condições de Armazenamento / validade** 60 meses a partir da data de produção se armazenados protegidos da ação da luz solar e umidade, em ambiente com temperatura moderada +5°C a +35°C.

## Dimensionais

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

2



PT 300 solda-corte IBIRÁ