

Ficha Técnica
Edição 00 - 08/05/015
PT 300 Hidro-ar IBIRÁ

PT 300 Hidro-ar IBIRÁ

Mangueira de PVC

Descrição dos produtos **PT 300 Hidro-ar IBIRÁ** é composta por um 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 Hidro-ar IBIRÁ** é indicado para fins industriais, condução de ar e água. Sua constituição resulta em alta flexibilidade e grande resistência à abrasão e pressão.

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



PT 300 Hidro-ar

Aparência Mangueira Trançada em cores diversas.

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)
3/16"	4,80 ± 0,40	2,40 ± 0,40	9,60 ± 1,20
1/4"	6,40 ± 0,40	2,70 ± 0,40	11,80 ± 1,20
5/16"	7,90 ± 0,40	3,00 ± 0,40	13,90 ± 1,20
3/8"	9,50 ± 0,40	3,20 ± 0,40	15,90 ± 1,20
1/2"	12,70 ± 0,40	3,10 ± 0,40	18,90 ± 1,20
5/8"	15,80 ± 0,40	3,30 ± 0,40	22,40 ± 1,20
3/4"	19,00 ± 0,40	4,20 ± 0,40	27,40 ± 1,20
7/8"	22,20 ± 0,40	4,30 ± 0,40	30,80 ± 1,20
1"	25,40 ± 0,40	4,30 ± 0,40	34,00 ± 1,20
1.1/4"	31,80 ± 0,40	4,60 ± 0,40	41,00 ± 1,20

2



PT 300 Hidro-ar IBIRÁ