

**Ficha Técnica**

**Edição 00 - 08/05/015**

**ISMP - Sucção marrom petróleo C/ fio antiestático IBIRÁ**

# **ISMP - Sucção marrom petróleo C/ fio antiestático IBIRÁ**

## **Mangueira de PVC**

1

**Descrição dos produtos** **ISMP - Sucção marrom petróleo C/ fio antiestático IBIRÁ** é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila). Apresenta cordalha de aço cobreado para eliminação de eletricidade estática.

**Campos de Aplicação** **ISMP - Sucção marrom petróleo C/ fio antiestático IBIRÁ** é indicado para sucção e descarga de produtos derivado do Petróleo e grande variedade de produtos químicos.

### **Dados do produto**

Metodologias Utilizadas:

FABRICAÇÃO - Conforme Normas Internas (ETPs)

### Características Mecânicas

<b>Bitola</b>	<b>Raio de Curvatura (mm)</b>	<b>Vácuo (inHg)</b>	<b>Pressão de Trabalho (psi)</b>	<b>Pressão de Ruptura (psi)</b>	<b>Temperatura de Trabalho (°C)</b>
1"	80,00	29	110	Mínimo: 330	5°C a 55°C
1.1/4"	200,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
1.1/2"	200,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
2"	230,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
2.1/2"	250,00	29	80	Mínimo: 240	5°C a 55°C
3"	280,00	29	75	Mínimo: 225	5°C a 55°C
4"	380,00	29	70	Mínimo: 210	5°C a 55°C
6"	700,00	29	65	Mínimo: 195	5°C a 55°C



# ISMP - Sucção marrom petróleo C/ fio antiestático

**Aparência** Mangueira espiralada marrom

**Embalagem** Comprimentos diversos

**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)	Ø Rígido (mm)
1"	25,40 ± 0,40	3,00 ± 0,40	31,40 ± 1,20	2,50 ± 0,40
1.1/4"	31,70 ± 0,40	3,00 ± 0,40	37,70 ± 1,20	2,60 ± 0,40
1.1/2"	37,90 ± 0,40	3,80 ± 0,40	45,50 ± 1,20	3,00 ± 0,40
2"	50,80 ± 0,40	4,90 ± 0,40	60,60 ± 1,20	3,70 ± 0,40
2.1/2"	63,60 ± 0,40	4,80 ± 0,40	73,20 ± 1,20	3,80 ± 0,40
3"	76,20 ± 0,40	5,50 ± 0,40	87,20 ± 1,20	4,50 ± 0,40
4"	101,80 ± 0,40	6,80 ± 0,40	115,40 ± 1,20	5,00 ± 0,40
6"	152,40 ± 0,40	8,00 ± 0,40	168,40 ± 1,20	7,50 ± 0,40

2



**IBIRÁ**

ISMP - Marrom petróleo antiestática IBIRÁ