

## Ficha Técnica

Edição 00 - 08/05/015

ISMP - Sucção marrom petróleo IBIRÁ

# ISMP - Sucção marrom petróleo IBIRÁ

## Mangueira de PVC

**Descrição dos produtos** ISMP - Sucção marrom petróleo IBIRÁ é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila).

1

**Campos de Aplicação** ISMP - Sucção marrom petróleo 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

Bitola	Raio de Curvatura (mm)	Vácuo (inHg)	Pressão de Trabalho (psi)	Pressão de Ruptura (psi)	Temperatura de Trabalho (°C)
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

**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



ISMP - Sucção marrom petróleo IBIRÁ