

Ficha Técnica  
Edição 00 - 08/05/015  
ISAL - Sucção azul leve IBIRÁ

## ISAL - Sucção azul leve IBIRÁ

### Mangueira de PVC

**Descrição dos produtos** ISAL - Sucção azul leve IBIRÁ é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila).

1

**Campos de Aplicação** ISAL - Sucção azul leve IBIRÁ é indicado para sucção e descarga de água, tais como: Limpeza de galerias subterrâneas, agricultura, caminhões-pipa, etc...

#### 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)
5/8"	50,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
3/4"	80,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
1"	80,00	29	90	Mínimo: 270	5°C a 55°C
1.1/4"	100,00	29	80	Mínimo: 240	5°C a 55°C
1.1/2"	120,00	29	80	Mínimo: 240	5°C a 55°C
2"	150,00	29	80	Mínimo: 240	5°C a 55°C
2.1/2"	180,00	29	75	Mínimo: 225	5°C a 55°C
3"	250,00	29	70	Mínimo: 210	5°C a 55°C
4"	400,00	29	65	Mínimo: 195	5°C a 55°C
5"	600,00	29	60	Mínimo: 180	5°C a 55°C
6"	800,00	29	55	Mínimo: 165	5°C a 55°C



# ISAL – Sucção azul leve

**Aparência** Mangueira espiralada translúcida com espiral azul

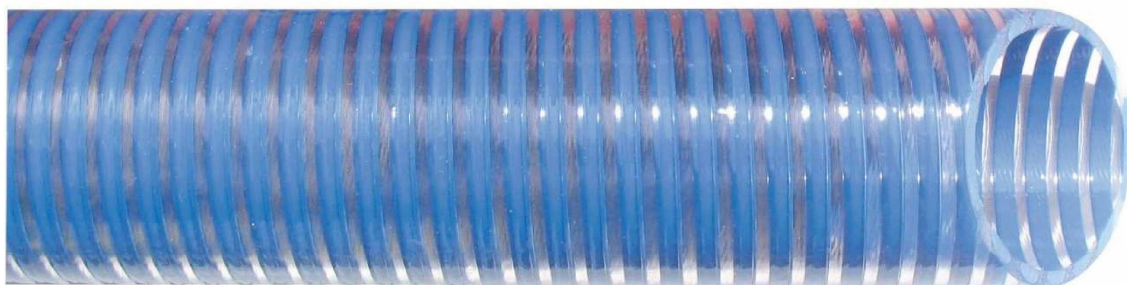
**Embalagem** Rolos de 25m, 30m e 50m

**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)
5/8"	16,10 ± 0,40	2,50 ± 0,40	21,10 ± 1,20	2,00 ± 0,40
3/4"	19,60 ± 0,40	2,80 ± 0,40	25,20 ± 1,20	2,00 ± 0,40
1"	25,40 ± 0,40	2,60 ± 0,40	30,60 ± 1,20	2,30 ± 0,40
1.1/4"	31,60 ± 0,40	3,10 ± 0,40	37,80 ± 1,20	2,30 ± 0,40
1.1/2"	38,10 ± 0,40	3,20 ± 0,40	44,50 ± 1,20	2,50 ± 0,40
2"	50,80 ± 0,40	3,80 ± 0,40	58,40 ± 1,20	3,00 ± 0,40
2.1/2"	63,50 ± 0,40	4,50 ± 0,40	72,50 ± 1,20	3,60 ± 0,40
3"	75,60 ± 0,40	5,40 ± 0,40	86,40 ± 1,20	4,20 ± 0,40
4"	101,80 ± 0,40	6,10 ± 0,40	114,00 ± 1,20	5,20 ± 0,40
5"	127,00 ± 0,40	6,60 ± 0,40	140,20 ± 1,20	5,80 ± 0,40
6"	152,40 ± 0,40	7,20 ± 0,40	166,80 ± 1,20	6,00 ± 0,40

2



ISAL - Sucção azul leve IBIRÁ