

Ficha Técnica

Edição 00 - 08/05/015

ISLP - Sucção laranja pesada IBIRÁ

ISLP - Sucção laranja pesada IBIRÁ

Mangueira de PVC

Descrição dos produtos ISLP - Sucção laranja pesada IBIRÁ é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila).

1

Campos de Aplicação ISLP - Sucção laranja pesada IBIRÁ é indicado para sucção e descarga de água, tais como: líquidos, pastosos, cascalhos, mineração, garimpo, 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)
2"	200,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
2.1/2"	260,00	29	90	Mínimo: 270	5°C a 55°C
3"	300,00	29	80	Mínimo: 240	5°C a 55°C
4"	500,00	29	75	Mínimo: 225	5°C a 55°C
5"	600,00	29	70	Mínimo: 210	5°C a 55°C
6"	700,00	29	65	Mínimo: 195	5°C a 55°C
8"	1300,00	29	55	Mínimo: 165	5°C a 55°C
10"	2950,00	29	45	Mínimo: 135	5°C a 55°C



ISLP – Sucção laranja pesada

Aparência Mangueira espiralada translúcida com espiral laranja

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)
2"	50,80 ± 0,40	4,20 ± 0,40	59,20 ± 1,20	3,20 ± 0,40
2.1/2"	63,60 ± 0,40	4,80 ± 0,40	73,20 ± 1,20	3,50 ± 0,40
3"	76,20 ± 0,40	5,40 ± 0,40	87,00 ± 1,20	4,50 ± 0,40
4"	101,80 ± 0,40	6,40 ± 0,40	114,60 ± 1,20	5,50 ± 0,40
5"	128,30 ± 0,40	7,10 ± 0,40	142,50 ± 1,20	6,40 ± 0,40
6"	152,40 ± 0,40	8,10 ± 0,40	168,60 ± 1,20	7,20 ± 0,40
8"	203,00 ± 0,40	10,60 ± 0,40	224,20 ± 1,20	9,00 ± 0,40
10"	254,00 ± 0,40	11,90 ± 0,40	277,80 ± 1,20	9,50 ± 0,40

2



ISLP - Sucção laranja pesada IBIRÁ