

Ficha Técnica

Edição 00 - 08/05/015

ISVO - Sucção verde oliva IBIRÁ

ISVO - Sucção verde oliva IBIRÁ

Mangueira de PVC

Descrição dos produtos ISVO - Sucção verde oliva IBIRÁ é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila).

1

Campos de Aplicação ISVO - Sucção verde oliva IBIRÁ é indicado para sucção e descarga de água, tais como: irrigação agrícola, águas industriais, drenagem, dragagem, 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)
1/2"	40,00	29	120	Mínimo: 360	5°C a 55°C
5/8"	50,00	29	120	Mínimo: 360	5°C a 55°C
3/4"	80,00	29	110	Mínimo: 330	5°C a 55°C
1"	90,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
1.1/4"	100,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
1.1/2"	120,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
2"	160,00	29	90	Mínimo: 270	5°C a 55°C
2.1/2"	180,00	29	80	Mínimo: 240	5°C a 55°C
3"	250,00	29	70	Mínimo: 210	5°C a 55°C



ISVO – Sucção verde oliva

Aparência Mangueira espiralada na cor verde oliva

Embalagem Rolos de 25m 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)
1/2"	13,10 ± 0,40	2,50 ± 0,40	18,10 ± 1,20	2,00 ± 0,40
5/8"	15,90 ± 0,40	2,70 ± 0,40	21,30 ± 1,20	2,00 ± 0,40
3/4"	19,30 ± 0,40	2,80 ± 0,40	24,90 ± 1,20	2,00 ± 0,40
1"	25,40 ± 0,40	3,00 ± 0,40	31,40 ± 1,20	2,40 ± 0,40
1.1/4"	31,70 ± 0,40	3,20 ± 0,40	38,10 ± 1,20	2,50 ± 0,40
1.1/2"	38,00 ± 0,40	3,40 ± 0,40	44,80 ± 1,20	2,70 ± 0,40
2"	50,80 ± 0,40	4,10 ± 0,40	59,00 ± 1,20	2,700 ± 0,40
2.1/2"	64,20 ± 0,40	4,80 ± 0,40	73,10 ± 1,20	3,80 ± 0,40
3"	76,20 ± 0,40	5,60 ± 0,40	86,50 ± 1,20	4,70 ± 0,40

2



ISVO - Sucção verde oliva IBIRÁ