

ISTA - Sucção transparente atóxica C/ fio antiestático

Ficha Técnica

Edição 00 - 08/05/015

ISTA - Sucção transparente atóxica C/ fio antiestático
IBIRÁ

ISTA - Sucção transparente atóxica C/ fio antiestático IBIRÁ

Mangueira de PVC Atóxico

1

Descrição dos produtos ISTA - Sucção transparente atóxica C/ fio antiestático IBIRÁ é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila) atóxico, reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila) atóxico, apresenta cordoalha de aço cobreado para eliminação de eletricidade estática.

Campos de Aplicação ISTA - Sucção transparente atóxica C/ fio antiestático IBIRÁ é indicado para sucção e descarga de produtos alimentícios tais como: vinho, cerveja, refrigerante, laticínios, 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)
3/4"	80,00	29	110	Mínimo: 330	5°C a 55°C
1"	80,00	29	110	Mínimo: 330	5°C a 55°C
1.1/4"	140,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
1.1/2"	160,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
2"	180,00	29	100	Mínimo: 300	5°C a 55°C
2.1/2"	200,00	29	90	Mínimo: 270	5°C a 55°C
3"	250,00	29	80	Mínimo: 240	5°C a 55°C
4"	500,00	29	65	Mínimo: 195	5°C a 55°C
5"	700,00	29	50	Mínimo: 150	5°C a 55°C
6"	750,00	29	50	Mínimo: 150	5°C a 55°C



ISTA - Sucção T. atóxica antiestática IBIRÁ

ISTA - Sucção transparente atóxica C/ fio antiestático

Aparência Mangueira espiralada translúcida C/ fio antiestático

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)
3/4"	18,60 ± 0,40	3,50 ± 0,40	25,60 ± 1,20	2,00 ± 0,40
1"	25,40 ± 0,40	3,20 ± 0,40	31,80 ± 1,20	2,50 ± 0,40
1.1/4"	31,70 ± 0,40	3,40 ± 0,40	38,50 ± 1,20	2,50 ± 0,40
1.1/2"	38,40 ± 0,40	3,40 ± 0,40	45,20 ± 1,20	2,60 ± 0,40
2"	50,80 ± 0,40	4,50 ± 0,40	59,80 ± 1,20	3,50 ± 0,40
2.1/2"	63,80 ± 0,40	5,30 ± 0,40	74,40 ± 1,20	4,00 ± 0,40
3"	76,20 ± 0,40	5,70 ± 0,40	87,60 ± 1,20	4,50 ± 0,40
4"	101,80 ± 0,40	7,00 ± 0,40	115,80 ± 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

2



ISTA - Sucção T. atóxica antiestática IBIRÁ