

Ficha Técnica

Edição 00 - 08/05/015

ISTA - Sucção transparente atóxica IBIRÁ

# ISTA - Sucção transparente atóxica IBIRÁ

## Mangueira de PVC Atóxico

**Descrição dos produtos** ISTA - Sucção transparente atóxica IBIRÁ é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila) atóxico, reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila) atóxico.

1

**Campos de Aplicação** ISTA - Sucção transparente atóxica 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 transparente atóxica

**Aparência** Mangueira espiralada translúcida

**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 transparente atóxica IBIRÁ