

## Ficha Técnica

Edição 00 - 08/05/015

IVSL - Vácuo-ar super leve IBIRÁ

# IVSL - Vácuo-ar super leve IBIRÁ

## Mangueira de PVC

**Descrição dos produtos** **IVSL - Vácuo-ar super leve IBIRÁ** é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila).

**Campos de Aplicação** **IVSL - Vácuo-ar super leve IBIRÁ** é indicado para serviços de exaustão e condução de ar, gases, aspiração de partículas em suspensão como poeiras e fumaças em locais que requerem um raio de curvatura reduzido.

### Dados do produto

Metodologias Utilizadas:

FABRICAÇÃO - Conforme Normas Internas (ETPs)

### Características Mecânicas

Bitola	Raio de Curvatura (mm)	Vácuo (inHg)	Temperatura de Trabalho (°C)
1.1/2"	30,00	15	5°C a 55°C
2"	40,00	15	5°C a 55°C
2.1/2"	54,00	14	5°C a 55°C
3"	62,00	14	5°C a 55°C
4"	77,00	12	5°C a 55°C
5"	115,00	10	5°C a 55°C
6"	150,00	8,5	5°C a 55°C
8"	450,00	4,7	5°C a 55°C



# IVSL – Vácuo-ar super leve

**Aparência** Mangueira espiralada na cor cinza claro com rígido exposto

**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)
1.1/2"	37,40 ± 0,40	3,20 ± 0,40	43,80 ± 1,20	2,50 ± 0,40
2"	50,20 ± 0,40	3,70 ± 0,40	57,60 ± 1,20	3,00 ± 0,40
2.1/2"	63,50 ± 0,40	4,00 ± 0,40	71,50 ± 1,20	3,20 ± 0,40
3"	75,60 ± 0,40	4,40 ± 0,40	84,40 ± 1,20	3,50 ± 0,40
4"	100,20 ± 0,40	5,30 ± 0,40	110,80 ± 1,20	3,50 ± 0,40
5"	128,00 ± 0,40	5,10 ± 0,40	138,20 ± 1,20	4,10 ± 0,40
6"	152,30 ± 0,40	5,50 ± 0,40	163,30 ± 1,20	4,00 ± 0,40
8"	202,90 ± 0,40	6,50 ± 0,40	215,90 ± 1,20	4,50 ± 0,40

2



IVSL - Vácuo-ar super leve IBIRÁ