

## Ficha Técnica

Edição 00 - 08/05/015

IVCL - Vácuo-ar cinza leve IBIRÁ

# IVCL - Vácuo-ar cinza leve IBIRÁ

## Mangueira de PVC

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

**Campos de Aplicação** IVCL - Vácuo-ar cinza leve IBIRÁ é indicado para serviços de exaustão e condução de ar, gases, poeira, etc... Tem como principais características a leveza e flexibilidade, permitindo um trabalho seguro e eficaz.

### Dados do produto

Metodologias Utilizadas:

FABRICAÇÃO - Conforme Normas Internas (ETPs)

### Características Mecânicas

Bitola	Raio de Curvatura (mm)	Vácuo (inHg)	Temperatura de Trabalho (°C)
1/2"	11,00	20	5°C a 55°C
5/8"	15,00	15	5°C a 55°C
3/4"	20,00	15	5°C a 55°C
1"	30,00	15	5°C a 55°C
1.1/4"	30,00	15	5°C a 55°C
1.1/2"	40,00	15	5°C a 55°C
2"	50,00	15	5°C a 55°C
2.1/2"	70,00	15	5°C a 55°C
3"	80,00	10	5°C a 55°C
4"	100,00	10	5°C a 55°C
5"	150,00	5	5°C a 55°C
6"	200,00	5	5°C a 55°C
8"	600,00	5	5°C a 55°C
10"	900,00	5	5°C a 55°C



# IVCL - vácuo-ar cinza leve

**Aparência** Mangueira espiralada na cor cinza

**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)
1/2"	12,90 ± 0,40	2,20 ± 0,40	17,30 ± 1,20	1,70 ± 0,40
5/8"	16,10 ± 0,40	2,20 ± 0,40	20,50 ± 1,20	1,80 ± 0,40
3/4"	19,00 ± 0,40	2,50 ± 0,40	24,00 ± 1,20	1,80 ± 0,40
1"	25,40 ± 0,40	2,80 ± 0,40	31,00 ± 1,20	2,00 ± 0,40
1.1/4"	31,50 ± 0,40	2,60 ± 0,40	36,70 ± 1,20	2,20 ± 0,40
1.1/2"	37,20 ± 0,40	2,90 ± 0,40	43,00 ± 1,20	2,20 ± 0,40
2"	50,80 ± 0,40	3,60 ± 0,40	58,00 ± 1,20	3,00 ± 0,40
2.1/2"	63,50 ± 0,40	4,10 ± 0,40	71,70 ± 1,20	3,10 ± 0,40
3"	76,20 ± 0,40	4,30 ± 0,40	84,80 ± 1,20	3,70 ± 0,40
4"	101,60 ± 0,40	5,40 ± 0,40	112,40 ± 1,20	4,50 ± 0,40
5"	128,00 ± 0,40	6,20 ± 0,40	140,40 ± 1,20	4,70 ± 0,40
6"	152,40 ± 0,40	5,80 ± 0,40	164,00 ± 1,20	5,00 ± 0,40
8"	203,20 ± 0,40	7,60 ± 0,40	218,40 ± 1,20	5,70 ± 0,40
10"	254,00 ± 0,40	8,60 ± 0,40	271,20 ± 1,20	6,70 ± 0,40

2



IVCL - Vácuo-ar cinza leve IBIRÁ