

Ficha Técnica
Edição 00 - 08/05/015
ICPF - Conduite IBIRÁ

ICPF - Conduite IBIRÁ

Conduite de PVC

Descrição dos produtos ICPF - Conduite IBIRÁ é fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral de PVC rígido (Policloreto de vinila).

Campos de Aplicação ICPF - Conduite IBIRÁ é indicado para a passagem de fios e cabos elétricos. Possui parede interna lisa o que facilita a passagem dos fios e cabos. Agrega boa resistência e excelente flexibilidade.

* **Auto-estinguível.**

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	20	5°C a 55°C
3/4"	15,00	20	5°C a 55°C
1"	20,00	20	5°C a 55°C
1.1/4"	36,00	20	5°C a 55°C
1.1/2"	45,00	20	5°C a 55°C
2"	60,00	20	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"	130,00	10	5°C a 55°C



ICPF - Conduite

Aparência Mangueira espiralada na cor preta

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"	12,90 ± 0,40	2,20 ± 0,40	17,30 ± 1,20	1,70 ± 0,40
5/8"	16,10 ± 0,40	2,30 ± 0,40	20,70 ± 1,20	1,80 ± 0,40
3/4"	19,10 ± 0,40	2,30 ± 0,40	23,70 ± 1,20	1,80 ± 0,40
1"	25,40 ± 0,40	2,50 ± 0,40	30,40 ± 1,20	2,00 ± 0,40
1.1/4"	31,80 ± 0,40	3,20 ± 0,40	38,20 ± 1,20	2,00 ± 0,40
1.1/2"	37,70 ± 0,40	3,30 ± 0,40	44,30 ± 1,20	2,20 ± 0,40
2"	50,80 ± 0,40	3,30 ± 0,40	57,40 ± 1,20	2,50 ± 0,40
2.1/2"	63,50 ± 0,40	4,00 ± 0,40	71,50 ± 1,20	3,10 ± 0,40
3"	76,20 ± 0,40	4,30 ± 0,40	84,80 ± 1,20	3,60 ± 0,40
4"	101,60 ± 0,40	5,30 ± 0,40	112,20 ± 1,20	4,10 ± 0,40

2



ICPF - Conduite IBIRÁ