

Ficha Técnica
Edição 00 - 08/05/015
ICAR - Conduto de ar IBIRÁ

ICAR - Conduto de ar IBIRÁ

Conduto de PVC

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

Campos de Aplicação ICAR - Conduto de ar IBIRÁ é indicado para instalação e reposição de ar-condicionado automotivo. Possui parede interna lisa e excelente flexibilidade.

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"	70,00	15	5°C a 55°C
2"	40,00	10	5°C a 55°C
2.1/2"	60,00	10	5°C a 55°C



ICAR – Conduto de ar

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)
1.1/2"	38,10 ± 0,40	2,30 ± 0,40	42,70 ± 1,20	1,80 ± 0,40
2"	50,10 ± 0,40	2,80 ± 0,40	55,70 ± 1,20	2,20 ± 0,40
2.1/2"	63,80 ± 0,40	3,50 ± 0,40	70,80 ± 1,20	2,60 ± 0,40

2



ICAR - Conduto de ar IBIRÁ