

Aplicação

O Duto Flexível isolado foi desenvolvido para sistemas de ar condicionado, tanto como duto central, quanto como ramais de insuflamento.

Descrição

Fabricado em filme ALU/PET, laminado com arame de alta dureza. Isolado com manta de lã de vidro de 25mm, e revestido externamente com barreira de vapor de ALU/PET reforçado com fios de poliéster.

Vantagens

Projetado para longa durabilidade, e boa eficiência energética, é uma solução econômica e rápido de instalar.



Aplicação do Produto



Dimensões

Diâmetro nominal (polegadas)	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
Comprimento 6 metros											

Propriedades Técnicas

Espessura do isolamento	25 mm										
Resistência Térmica – RT (m ² °C/W)	0,60										
Velocidade máxima do Ar	25 m/s										
Pressão máxima	250 mmca										
Temperatura máxima de operação	-30°C à 140°C										
Embalagem	Saco plástico										
Propagação de chamas	Propagação máxima = 25						Fumaça máxima = 50				

Normas

Atende a norma Brasileira NBR 16401
Índice de propagação de chamas
<25 – Classe 01 IPT

Índice de desenvolvimento de fumaça
<50 - Classe 1 IPT

