

## Alumínio Duplo Isolado

O **ALUMÍNIO DUPLO ISOLADO** consiste num tubo de alumínio flexível interno, termicamente isolado com uma camada de lã de vidro e fornecida com um revestimento exterior de alumínio flexível.

O isolamento térmico é apropriado para prevenir condensação e minimizar a perda de calor e perda de frio.

### aplicação

isolamento em sistemas de abastecimento de ar, sistemas de ar condicionado, isolamento térmico a fim de evitar a perda de calor ou frio prevenção / remoção de condensação

### especificações

faixa de temperatura:	-30 ° C a 250 ° C
pressão de funcionamento:	no máximo. +2500 Pa
operação velocidade do ar:	no máximo. 30 m/s
raio de curvatura:	min. 0,54 x Ø + 25 mm
gama de diâmetros:	102 - 152 mm
comprimento padrão:	10 mtr

### construção

tubo interno:	alumínio / 100µm
cobertor de lã de vidro:	25 mm, 16 kg/m <sup>3</sup>
r-valor:	0,65 m <sup>2</sup> K/W (ASTM C177-76)
revestimento exterior:	alumínio / 100µm
aparência:	alumínio