



Duto flexível isolado para ar condicionado produzido com uma capa reforçada com fios de fibra de vidro, proporcionando com que mesmo, submetida ao fogo, a lã de vidro envolva o duto retardando a propagação de chamas pela rede de ar condicionado. IPT 108.857-203.

O duto flexível de alumínio é isolado com base em de lã de vidro de uma polegada fazendo com que ele tenha uma performance elevada na retenção da temperatura interna do duto. A base do duto flexível é revestida também por uma capa de alumínio e poliéster, formando uma eficiente barreira de vapor.

Detalhes Técnicos:

Duto Flexível para Ar Condicionado - Isolado

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Temperatura de uso: -30°C à +140°C
Velocidade máxima do ar: 25 m/s
Pressão máxima de trabalho: 250 mm.c.a.
ISODUTO RT 0.6= 0,6 m² C/W a 24°C
ISODUTO RT 1.2= 1,2 m² o C/W a 24°C

DIMENSÕES

Comprimento padrão: 6m
Embalagem: Saco plástico com 0,7 de comprimento

Diâmetros
(pol.)

04"

05"

06"

07"

08"

10"

12"

14"

16"

18"

20"

Diâmetros
(mm)

109

131

161

185

209

263

314

364

406

457

505

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parede: Laminado de folha de alumínio e filme de poliéster com adesivo de poliuretano de alta performance.

Arame: Alto carbono com revestimento em bronze.

Isolamento térmico: Lã de vidro 16 kg/m³.

Resistência térmica:

ISODUTO RT 0.6 = 0,6 m² C/W a 24°C

ISODUTO RT 1.2 = 1,2 m² C/W a 24°C

Barreira de Vapor: Laminado de folha de alumínio e filme de poliéster com reforço de nylon.

Consultar a equipe comercial.



O duto flexível isolado com manta pet para ar condicionado, é produzido com uma capa reforçada com fios de fibra de vidro, isolado com manta pet com opção de 25 e 50mm faz com que ele tenha uma performance elevada na retenção da temperatura interna do duto também revestida por uma capa de alumínio e poliéster, formando uma eficiente barreira de vapor.

Embalagens compactas com aproximadamente 70cm de comprimento, facilitando o manuseio e instalação do duto flexível. Custo por metro menor que os dutos flexíveis tradicionais.

Detalhes Técnicos:

Duto Isolado com Manta de PET para Ar Condicionado

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Temperatura de uso: -30°C à +140°C
Velocidade máxima do ar: 25 m/s
Pressão máxima de trabalho: 250 mm.c.a.

DIMENSÕES

Comprimento padrão: 6m
Embalagem: Saco plástico com 0,7 de comprimento

Diâmetros
(pol.)

04"

05"

06"

07"

08"

10"

12"

14"

16"

Diâmetros
(mm)

109

131

161

185

209

263

314

364

406

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parede: Laminado de folha de alumínio e filme de poliéster com adesivo de poliuretano de alta performance.

Arame: Alto carbono com revestimento em bronze.

Isolamento térmico: Lã de pet

Resistência térmica: ISODUTO - 0.51 m²/KW

Barreira de Vapor: Laminado de folha de alumínio e filme de poliéster com reforço de nylon.

Consultar a equipe comercial.



Duct flex, duto flexível para exaustão (ar condicionado) sem isolamento, uma solução prática, além de bastante econômica para instalação na sua obra de exaustão e ventilação em condicionamento de ar.

Detalhes Técnicos:

Duto para Exaustão - Sem Isolação

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Temperatura de trabalho: 140 g

Velocidade máxima do ar: 25 m/s

Pressão de trabalho positiva máxima: mmca): 300

Pressão de trabalho negativa máxima: (mmca): -30

DIMENSÕES

Comprimento: 100m

Diâmetros
(pol.)

04"

05"

06"

07"

08"

10"

12"

14"

16"

18"

20"

Diâmetros
(mm)

109

131

161

185

209

263

314

364

406

457

505

Consultar a equipe comercial.