

EXAER-P-ISO-I

Material: O EXAER-P-ISO-I é um duto flexível, fabricado a partir de tecido 212/313 de polyester (tela de reforço), impregnado com laminado de PVC com aditivos proteção UV, antioxidante, antifungos, autoextinguível, estrutura interna com tecido 212, camada intermediária de PET aluminizada isolante térmico) de 4 mm, e estrutura externa tecido 313 com reforço espiralado externamente de aço carbono ATC DIN 17223/84 revestido com perfil extrudado impregnado com PVC cor preto.

Aplicação:

Movimentação de ar – desumidificação- Ar-condicionado
Desenvolvido para uso em ambientes externos sujeito a arraste,
Destinados a ventilação (insuflamento) e/ou exaustão em espaços fechados com alguma circulação de ar especialmente insuflamento de ar refrigerado em aeronaves estacionadas em aeroportos.
Pode ser aplicado em outros ambientes para insuflamento e/ou exaustão para resfriar equipamentos, proteger equipamentos eletrônicos etc.

Temperatura de Trabalho:

Temperatura mínima de trabalho - 20° C (até -30° C especial sob consulta)
Temperatura máxima de trabalho +80° C uso intermitente, ou temperatura ambiente uso contínuo.

Cores: amarelo(Padrão)

Diâmetros: 4" (105mm) até 40" (1019mm)

Comprimentos: customizados conforme solicitação do cliente.



Classe de pressão/Exaustão: Características

Mecânica	Transporte	Manuseio	Aplicação
Tipo HD – alta resistência	baixa compressibilidade	alto peso	sucção
Tipo ST - média resistência	media compressibilidade	peso médio	insuflamento/sucção
Tipo AC – baixa resistência	alta compressibilidade	baixo peso	nsuflamento

Extremidades:

Extremidades	
Tipo 01	Ponta reta para uso de abraçadeira avulsa
Tipo 02	Abraçadeira rosca sem fim embutida
Tipo 03	Cinta de acople rápido, lona de pp, trava de zamak
Tipo 04	Zíper e velcro para emendas

Part Number: EXAER-P-ISO-I-4-PT-XX-YY (TIPO – BITOLA –PRESSAO DE TRABALHO - COMPRIMENTO A DETERMINAR – TIPO DE CADA EXTREMIDADE)