

# EXAFLEX 2000

(Antiestático)

**Material:** : O EXAFLEX 2000 é um duto flexível, fabricado a partir do tecido 413P de polyester (tela de reforço), de alta tenacidade, impregnado com laminado de PVC dissipativo. aditivos anti-uv, retardante a chamas, antioxidante, estrutura com espiral de aço carbono ATC DIN 17223/84, ou aço inox din. 17224/2076 revestido com perfil extrudado de PVC condutivo cor preto. Fornecido com conectores tipo Split bolt e cabos flexíveis de cobre com terminais jacarés em ambas as extremidades. Para segurança e aplicação correta do produto estes conectores devem estar ligados primeiramente ao sistema de aterramento disponível no local antes do acionamento.

LEVES, RETRATEIS, SUPERFICIE INTERNA LISA COM BAIXA PERDA DE CARGA, FLUXO BIDIRECIONAL

## Aplicação:

Desenvolvido para ser aplicado na ventilação (insuflamento) e/ou exaustão em espaços fechados com alguma circulação de ar ou confinados com nenhuma circulação de ar em áreas classificadas 1 e 2. Para atmosferas explosivas. Pode ser aplicado na exaustão de ar contaminado com pós em suspensão, partículas com muita baixa abrasividade, gases compatíveis com o cloreto de polivinila, nos mais diversos segmentos da economia, tais como plataformas petrolíferas, navios FPSO, indústrias, centrais termelétricas e outros segmentos onde ocorrem as áreas com ambientes explosivos

## 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:** Preto (Padrão)

**Resistividade:** Resistencia elétrica na superfície da lona =  $10^8$  ohms (dissipativo)

Resistência elétrica na superfície do perfil extrudado  $\approx /< 10^5$  ohms (condutivo)

**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

## Extremidades:

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

**Notas:** 1- As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso, em função de novos avanços tecnológicos bem como desenvolvimento de materiais que melhorem o desempenho dos produtos. 2- Fotos meramente ilustrativas.