

Carflex 300

Código do produto: 000340

Mangueira para extração de gases de combustão para temperaturas até 300 °C e exaustão de fumaça de motores diesel.



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da estrutura helicoidal: faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da estrutura helicoidal: tira de aço galvanizado a quente
- Design da estrutura helicoidal externa: coberto com um perfil de plástico para proteção contra riscos
- Especificações da parede: retardante de chamas

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:5, resistência a vibrações e carga mecânico-dinâmica (operação cíclica)
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: interior cinza-prateado, exterior cinza-esverdeado, perfil de proteção contra arranhões vermelho
- Outros: resistente à abrasão contra partículas de fuligem dos gases de escape do diesel

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -60 - 300 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: até 300 °C de temperatura do gás de combustão, para uma utilização adequada são necessários funis de gás de combustão e um fornecimento suficiente de ar fresco (aproximadamente 50% com base na temperatura máxima especificada)

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Ventilação e Ar-condicionado

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com espiral de aço inoxidável

Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000340:63:x	000340	63	38	0,55	0,17	25
000340:75:x	000340	75	46	0,51	0,14	25
000340:80:x	000340	80	48	0,51	0,12	25
000340:100:x	000340	100	60	0,64	0,08	25
000340:125:x	000340	125	75	0,79	0,05	25
000340:150:x	000340	150	90	1,23	0,04	25
000340:200:x	000340	200	120	1,67	0,02	25

Todos os dados se referem a um meio e temperatura ambiente de +20°C.

Especificação do raio de curvatura relacionado com o interior da curva da mangueira

Sujeito a alterações técnicas e desvios de cor

Comprimentos e customizações disponíveis

Disponível em outros comprimentos, cores, diâmetros internos e gravações personalizadas.

Instruções de descarte

Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

Possíveis elementos de conexão



Conexão de mangueira
Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



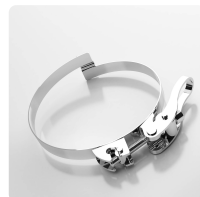
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



Abraçadeira Clip-Grip, aparafusável de aço inoxidável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários



Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

Solicite um orçamento

Será um prazer orientá-lo por telefone:
+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via masterduct.com.br

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil

