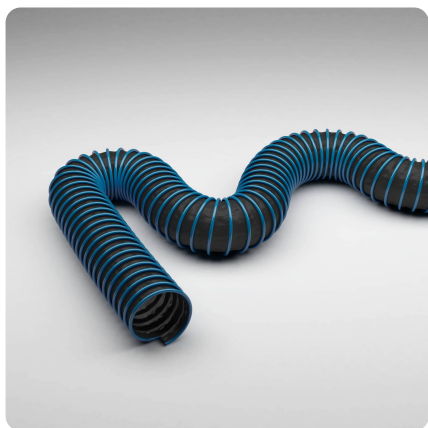


Carflex 200

Código do produto: 000334

Mangueira para extração de gases de combustão para temperaturas até 200 °C



resistente
à hidrólise



resistente
a
micróbios



compressí
vel



muito
flexível



leve



moderada
mente
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
- Revestimento do tecido: revestido, revestimento de neoprene
- Material do tecido: tecido de poliéster

Propriedades

- Propriedades Químicas: muito 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: parede da mangueira preta, perfil de proteção contra arranhões azul

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: 0 - 200 °C

- Picos máximos admissíveis de temperatura: até 200 °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% relacionado com a 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
000334:63:x	000334	63	38	0,55	0,23	25
000334:75:x	000334	75	46	0,60	0,18	25
000334:80:x	000334	80	48	0,63	0,15	25
000334:100:x	000334	100	60	0,79	0,1	25
000334:125:x	000334	125	75	0,95	0,06	25
000334:150:x	000334	150	90	1,47	0,04	25
000334:200:x	000334	200	120	1,76	0,03	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.



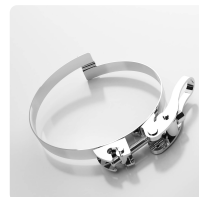
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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

