

## 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.



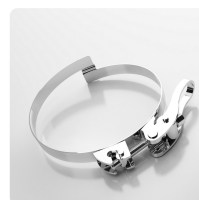
### Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável

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](http://masterduct.com.br)

### Endereço da sede

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil  
Masterduct Brasil

