

## Carflex 300

Artikelstamm-Nr.: 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

### Produktdetails

#### Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da helix: Faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da helix: Tira de aço galvanizado a quente
- Design da espiral 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 funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -60 - 300
- Temperatura máxima a curto prazo: 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

- Entrega, Tipo de produção: Produção sob encomenda

#### Utilizações

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

#### Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): outros comprimentos, outras larguras nominais, outras cores, outras distâncias da espiral, com espiral de aço inoxidável

### Artikelvarianten

Número de Artigo estendido	Número de artigo	Tamanho Nominal (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção	Item de stock
000340:63:x	000340	63	38	0,55	0,17	25	2,50, 5,00, 7,50, 10, 12, 15
000340:75:x	000340	75	46	0,51	0,14	25	2,50, 5,00, 7,50, 10, 12, 15
000340:80:x	000340	80	48	0,51	0,12	25	2,50, 5,00, 7,50, 10, 12, 15
000340:100:x	000340	100	60	0,64	0,08	25	2,50, 5,00, 7,50, 10, 12, 15
000340:125:x	000340	125	75	0,79	0,05	25	2,50, 5,00, 7,50, 10, 12, 15
000340:150:x	000340	150	90	1,23	0,04	25	2,50, 5,00, 7,50, 10, 12, 15
000340:200:x	000340	200	120	1,67	0,02	25	2,50, 5,00, 7,50, 10, 12, 15

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

## Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

## Mögliche Anschlüsselemente



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



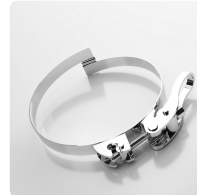
**Redutor de mangueira, simétrico**  
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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



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



**Clip-Grip Abraçadeira de liberação rápida**  
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
[masterflex.de](http://masterflex.de)

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

