



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 Anschlusselemente



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

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

