

Carflex Super

Código do produto: 000412

Mangueira para gases de escape transportável para temperaturas de até +200°C, muito leve, altamente flexível, à prova de pisaduras



resistente à hidrólise



sem metal



resistente a micróbios



compressível



à prova de amassamento



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira de filme ou mangueira de tecido com bobina de suporte acoplada
- Revestimento do tecido: revestido, revestimento de EPDM/PP, projeto com solda sobreposta
- Material do tecido: tecido de poliéster
- Design da bobina de perfil: feito de plástico

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência à gasolina, boa resistência a solventes, boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio
- Propriedades Mecânicas: excelente resistência à tração e ao rasgo
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto

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: várias larguras nominais em comprimentos padrão estão disponíveis na saída da produção, larguras nominais e comprimentos individuais também na saída do estoque

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Ventilação e Ar-condicionado, Indústria Química, Indústria Plástica

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente

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	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000412:38:x	000412	38	48	0,24	0,34	25	/
000412:51:x	000412	51	63	0,40	0,31	25	5,00, 10
000412:60:x	000412	60	76	0,40	0,29	25	/
000412:63:x	000412	63	79	0,41	0,28	25	5,00, 10
000412:76:x	000412	76	95	0,48	0,24	25	5,00, 10, 15
000412:80:x	000412	80	100	0,51	0,23	25	5,00, 10
000412:102:x	000412	102	120	0,64	0,18	25	5,00, 10, 15
000412:127:x	000412	127	145	0,78	0,12	25	5,00, 10, 15
000412:152:x	000412	152	170	0,93	0,05	25	5,00, 10, 15
000412:203:x	000412	203	220	1,22	0,02	25	5,00, 10

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.



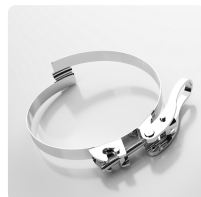
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



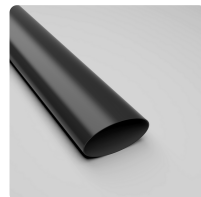
Abraçadeira Car-Grip, aparafusável
Abraçadeira especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a unidades móveis e estacionárias



Abraçadeira Car-Grip, aparafusável de aço inoxidável
Clip especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a sistemas móveis e estacionários



Abraçadeira Car-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a instalações móveis e estacionárias



Manga termoencolhível
Tomada termoretrátil para fácil conexão e vedação das mangueiras

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

