



Master-Clip CAR

Código do produto: 000294

Mangueira para Exaustão Veicular



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



muito flexível



leve



moderadamente 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: projetado como um perfil de proteção adicional
- Revestimento do tecido: revestido, revestimento com estabilizadores de calor
- Material do tecido: tecido de alta temperatura
- Especificações da parede: retardante de chamas

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, resistente a intempéries
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza-prata na parte interna, cinza-verde na parte externa

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -60 - 300 °C

- Picos máximos admissíveis de temperatura: até 300 °C de temperatura dos gases de escape (brevemente até 350 °C), para uma utilização adequada são necessários funis de gases de escape e um fornecimento suficiente de ar fresco (aproximadamente 50% com base na temperatura máxima especificada)

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Indústrias em Geral, Tecnologia Aeroespacial, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos, Fabricação de Metal e Ferramentas

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	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000294:38:x	000294	38	23	0,50	0,94	0,36	20
000294:40:x	000294	40	24	0,50	0,93	0,35	20
000294:45:x	000294	45	27	0,50	0,92	0,33	20
000294:50:x	000294	50	30	0,50	0,9	0,31	20
000294:55:x	000294	55	33	0,60	0,85	0,26	20
000294:60:x	000294	60	36	0,60	0,78	0,22	20
000294:65:x	000294	65	39	0,70	0,68	0,19	20
000294:70:x	000294	70	42	0,70	0,67	0,16	20
000294:75:x	000294	75	45	0,80	0,62	0,14	20
000294:80:x	000294	80	48	0,80	0,61	0,12	20
000294:90:x	000294	90	54	0,80	0,56	0,1	20
000294:100:x	000294	100	60	0,90	0,51	0,08	20
000294:110:x	000294	110	66	0,90	0,48	0,07	20
000294:120:x	000294	120	72	1,00	0,36	0,06	20
000294:125:x	000294	125	75	1,00	0,33	0,05	20
000294:130:x	000294	130	78	1,10	0,28	0,05	20
000294:140:x	000294	140	84	1,10	0,25	0,04	20
000294:150:x	000294	150	90	1,20	0,22	0,04	20
000294:160:x	000294	160	96	1,20	0,21	0,03	20
000294:170:x	000294	170	102	1,30	0,19	0,03	20
000294:175:x	000294	175	105	1,40	0,185	0,03	20
000294:180:x	000294	180	126	1,40	0,172	0,02	20
000294:200:x	000294	200	140	1,60	0,148	0,02	20
000294:215:x	000294	215	151	1,70	0,128	0,02	20
000294:225:x	000294	225	158	1,80	0,115	0,02	20
000294:250:x	000294	250	175	2,00	0,1	0,01	20
000294:275:x	000294	275	193	2,10	0,08	0,01	20

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000294:300:x	000294	300	210	2,20	0,07	0,01	20
000294:315:x	000294	315	221	2,20	0,062	0,01	20
000294:325:x	000294	325	228	2,30	0,059	0,01	20
000294:350:x	000294	350	245	2,60	0,056	0,01	20
000294:375:x	000294	375	300	2,90	0,05	0,01	20
000294:400:x	000294	400	320	3,10	0,047	0,01	20
000294:450:x	000294	450	360	3,60	0,045	0,01	20
000294:500:x	000294	500	400	4,10	0,043	0,01	20
000294:550:x	000294	550	440	4,60	0,042	0,01	20
000294:600:x	000294	600	480	5,10	0,039	0,01	15
000294:700:x	000294	700	560	6,00	0,031	0,01	15
000294:800:x	000294	800	640	6,90	0,022	0,01	15
000294:900:x	000294	900	720	7,80	0,016	0,01	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

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 sistemas



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



Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e sistemas

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

