



Master-Clip SILICON

Código do produto: 000291

Mangueira de média e alta temperatura para temperaturas de até +300°C, doble ply



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: feito de material especificado, revestido, revestimento em silicone, camada única executada
- Material do tecido: tecido de fibra de vidro
- Especificações da parede: retardante de chamas

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente ao calor
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza prateado

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -60 - 300 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 350 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Tecnologia Aeroespacial, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte Marítimo e Ferroviário, Fabricação de Veículos

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
000291:40:x	000291	40	24	0,40	0,88	0,37	15
000291:45:x	000291	45	27	0,40	0,87	0,35	15
000291:50:x	000291	50	30	0,40	0,85	0,31	15
000291:55:x	000291	55	33	0,40	0,78	0,26	15
000291:60:x	000291	60	36	0,50	0,68	0,22	15
000291:65:x	000291	65	39	0,50	0,59	0,19	15
000291:70:x	000291	70	42	0,50	0,53	0,16	15
000291:75:x	000291	75	45	0,60	0,47	0,14	15
000291:80:x	000291	80	48	0,60	0,43	0,12	15
000291:90:x	000291	90	54	0,60	0,355	0,1	15
000291:100:x	000291	100	60	0,60	0,3	0,08	15
000291:110:x	000291	110	66	0,70	0,258	0,07	15
000291:120:x	000291	120	72	0,70	0,224	0,06	15
000291:125:x	000291	125	75	0,80	0,21	0,05	15
000291:130:x	000291	130	78	0,80	0,197	0,05	15
000291:140:x	000291	140	84	0,80	0,175	0,04	15
000291:150:x	000291	150	90	0,90	0,157	0,04	15
000291:160:x	000291	160	96	0,90	0,14	0,03	15
000291:170:x	000291	170	102	0,90	0,128	0,03	15
000291:175:x	000291	175	105	1,00	0,123	0,03	15
000291:180:x	000291	180	108	1,00	0,117	0,02	15
000291:200:x	000291	200	120	1,20	0,099	0,02	15
000291:215:x	000291	215	151	1,30	0,088	0,02	15
000291:225:x	000291	225	158	1,40	0,082	0,02	15
000291:250:x	000291	250	175	1,60	0,069	0,01	15
000291:275:x	000291	275	193	1,90	0,059	0,01	15
000291:300:x	000291	300	210	2,10	0,052	0,01	15

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
000291:315:x	000291	315	221	2,10	0,048	0,01	15
000291:325:x	000291	325	228	2,20	0,046	0,01	15
000291:350:x	000291	350	245	2,50	0,04	0,01	15
000291:375:x	000291	375	263	2,90	0,036	0,01	15
000291:400:x	000291	400	280	3,10	0,033	0,01	15
000291:450:x	000291	450	360	3,60	0,027	0,01	15
000291:500:x	000291	500	400	4,10	0,023	0,01	15
000291:550:x	000291	550	440	4,60	0,02	0,01	10
000291:600:x	000291	600	480	5,10	0,017	0,01	10
000291:700:x	000291	700	560	6,00	0,014	0,01	10
000291:800:x	000291	800	640	6,90	0,011	0,01	10
000291:900:x	000291	900	720	7,80	0,009	0,01	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.



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

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil

