

Master-Clip NEOPREN

Código do produto: 000269

Mangueira de média e alta temperatura para temperaturas de até +125°C



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 de neoprene
- Material do tecido: tecido de poliéster

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -35 - 125 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 150 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Mecânica, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Química, Indústria Plástica, 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
000269:38:x	000269	38	23	0,40	0,94	0,47	25
000269:40:x	000269	40	24	0,40	0,93	0,46	25
000269:45:x	000269	45	27	0,40	0,92	0,43	25
000269:50:x	000269	50	30	0,40	0,9	0,39	25
000269:55:x	000269	55	33	0,40	0,85	0,32	25
000269:60:x	000269	60	36	0,50	0,78	0,27	25
000269:65:x	000269	65	39	0,50	0,68	0,23	25
000269:70:x	000269	70	42	0,50	0,67	0,2	25
000269:75:x	000269	75	45	0,60	0,62	0,18	25
000269:80:x	000269	80	48	0,60	0,61	0,15	25
000269:90:x	000269	90	54	0,60	0,56	0,12	25
000269:100:x	000269	100	60	0,60	0,51	0,1	25
000269:110:x	000269	110	66	0,70	0,48	0,08	25
000269:120:x	000269	120	72	0,70	0,36	0,07	25
000269:125:x	000269	125	75	0,80	0,33	0,06	25
000269:130:x	000269	130	78	0,80	0,28	0,06	25
000269:140:x	000269	140	84	0,80	0,25	0,05	25
000269:150:x	000269	150	90	0,90	0,22	0,04	25
000269:160:x	000269	160	96	0,90	0,21	0,04	25
000269:170:x	000269	170	102	0,90	0,19	0,03	25
000269:175:x	000269	175	105	1,00	0,185	0,03	25
000269:180:x	000269	180	108	1,00	0,172	0,03	25
000269:200:x	000269	200	120	1,20	0,148	0,03	25
000269:215:x	000269	215	151	1,30	0,128	0,02	25
000269:225:x	000269	225	158	1,40	0,115	0,02	25
000269:250:x	000269	250	175	1,60	0,1	0,02	25
000269:275:x	000269	275	193	1,90	0,08	0,01	25
000269:300:x	000269	300	210	2,10	0,07	0,01	25
000269:315:x	000269	315	221	2,10	0,062	0,01	25
000269:325:x	000269	325	228	2,20	0,059	0,01	25
000269:350:x	000269	350	245	2,50	0,056	0,01	25
000269:375:x	000269	375	263	2,90	0,05	0,01	25

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
000269:400:x	000269	400	280	3,10	0,047	0,01	25
000269:450:x	000269	450	360	3,60	0,045	0,01	25
000269:500:x	000269	500	400	4,10	0,043	0,01	25
000269:550:x	000269	550	440	4,60	0,042	0,01	25
000269:600:x	000269	600	480	5,10	0,039	0,01	20
000269:700:x	000269	700	560	6,00	0,031	0,01	20
000269:800:x	000269	800	640	6,90	0,022	0,01	20
000269:900:x	000269	900	720	7,80	0,016	0,01	20

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.



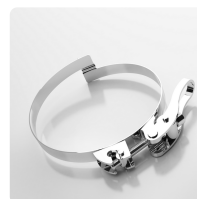
Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável

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

