

Master-SIL 1

Código do produto: 000493

Mangueira de média e alta temperatura para temperaturas de até + 250°C, de lona simples



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira em espiral de camada única ou múltipla feita de tiras de tecido vulcanizado
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: camada única executada, revestimento em silicone
- Material do tecido: tecido de fibra de vidro
- Design do cordão umbilical: projetado como cordão
- Material do cordão umbilical: fio de fibra de vidro

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos
- Propriedades Mecânicas: à prova de dobras
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: vermelho

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -70 - 250 °C

- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente -85 °C a 300 °C

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: Mecânica, Tecnologia Aeroespacial, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Química, Indústria Plástica, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com luvas de extremidade sem espiral, com espiral de plástico

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	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000493:13:x	000493	13	8	0,10	1,7	0,51	4	4
000493:19:x	000493	19	8	0,11	1,6	0,5	4	4
000493:25:x	000493	25	8	0,12	1,6	0,5	4	4
000493:30:x	000493	30	10	0,14	1,4	0,49	4	/
000493:32:x	000493	32	10	0,14	1,4	0,49	4	4
000493:38:x	000493	38	12	0,17	1,3	0,49	4	4
000493:41:x	000493	41	13	0,20	1,3	0,47	4	4
000493:42:x	000493	42	14	0,21	1,2	0,45	4	/
000493:44:x	000493	44	14	0,21	1,2	0,45	4	4
000493:45:x	000493	45	14	0,21	1,2	0,45	4	/
000493:51:x	000493	51	16	0,25	1,2	0,42	4	4
000493:55:x	000493	55	18	0,27	1,1	0,41	4	/
000493:57:x	000493	57	18	0,28	1,1	0,4	4	4
000493:60:x	000493	60	20	0,30	1,1	0,39	4	4
000493:63:x	000493	63	22	0,32	1,1	0,38	4	4
000493:64:x	000493	64	22	0,32	1,1	0,38	4	/
000493:65:x	000493	65	22	0,34	1,1	0,37	4	4
000493:70:x	000493	70	24	0,36	1,1	0,35	4	4
000493:76:x	000493	76	27	0,41	1,1	0,33	4	4
000493:80:x	000493	80	28	0,44	1	0,31	4	4
000493:83:x	000493	83	28	0,46	1	0,3	4	4
000493:90:x	000493	90	29	0,49	1	0,29	4	4
000493:95:x	000493	95	32	0,56	0,9	0,28	4	4
000493:102:x	000493	102	35	0,65	0,9	0,26	4	4
000493:108:x	000493	108	38	0,68	0,9	0,24	4	/
000493:110:x	000493	110	38	0,69	0,9	0,24	4	4
000493:114:x	000493	114	40	0,71	0,9	0,22	4	4
000493:120:x	000493	120	43	0,76	0,8	0,2	4	4

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	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000493:127:x	000493	127	46	0,80	0,8	0,17	4	4
000493:130:x	000493	130	47	0,82	0,8	0,17	4	/
000493:140:x	000493	140	48	0,90	0,7	0,15	4	4
000493:152:x	000493	152	51	0,99	0,7	0,14	4	4
000493:160:x	000493	160	53	1,05	0,6	0,13	4	4
000493:165:x	000493	165	55	1,08	0,6	0,12	4	4
000493:180:x	000493	180	60	1,19	0,6	0,11	4	4
000493:203:x	000493	203	68	1,33	0,5	0,07	4	4
000493:229:x	000493	229	84	1,48	0,4	0,06	4	4
000493:254:x	000493	254	102	1,68	0,4	0,04	4	4
000493:305:x	000493	305	123	2,05	0,2	0,02	4	4

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

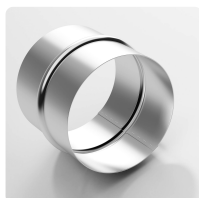
Comprimentos e customizações disponíveis

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



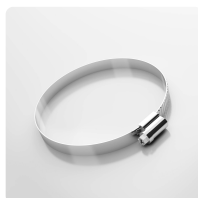
Conexão de mangueira

Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



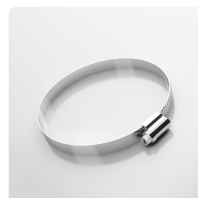
Redutor de mangueira, simétrico

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



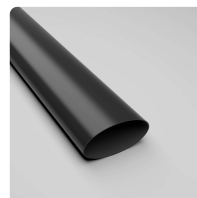
Abraçadeira com rosca sem-fim

Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em instalações móveis e estacionárias



Abraçadeira com rosca sem-fim de aço inoxidável

Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em 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

