



Master-NEO 1

Código do produto: 000479

Mangueira de média e alta temperatura para temperaturas de até + 135°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
- Revestimento do tecido: camada única executada, revestimento de neoprene
- Material do tecido: tecido 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: preto

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -35 - 135 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente -55 °C a 150 °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:** Automotivo, Mecânica, Indústrias em Geral, Tecnologia Aeroespacial, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Moveleira e Madeireira, Indústria Química, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos, Fabricação de Metal e Ferramentas

Opções de customização

- **Adaptações possíveis (sob encomenda):** outras cores, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente, 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
000479:13:x	000479	13	8	0,10	1,7	0,51	4	/
000479:19:x	000479	19	8	0,11	1,6	0,5	4	4,00
000479:22:x	000479	22	8	0,12	1,6	0,5	4	4,00
000479:25:x	000479	25	8	0,12	1,6	0,5	4	4,00
000479:30:x	000479	30	10	0,14	1,4	0,49	4	/
000479:32:x	000479	32	11	0,15	1,37	0,49	4	4,00
000479:35:x	000479	35	11	0,15	1,35	0,49	4	/
000479:38:x	000479	38	12	0,17	1,3	0,49	4	4,00
000479:41:x	000479	41	13	0,20	1,3	0,47	4	/
000479:42:x	000479	42	13	0,20	1,2	0,47	4	/
000479:44:x	000479	44	14	0,21	1,2	0,45	4	4,00
000479:45:x	000479	45	14	0,21	1,2	0,45	4	/
000479:51:x	000479	51	16	0,25	1,2	0,42	4	4,00
000479:55:x	000479	55	18	0,27	1,1	0,41	4	4,00
000479:57:x	000479	57	18	0,28	1,1	0,4	4	4,00
000479:60:x	000479	60	20	0,30	1,1	0,39	4	4,00
000479:63:x	000479	63	22	0,32	1,1	0,38	4	4,00
000479:64:x	000479	64	22	0,32	1,1	0,38	4	/
000479:65:x	000479	65	22	0,34	1,1	0,37	4	/
000479:70:x	000479	70	24	0,36	1,1	0,35	4	4,00
000479:76:x	000479	76	27	0,41	1,1	0,33	4	4,00
000479:80:x	000479	80	28	0,44	1	0,31	4	4,00
000479:83:x	000479	83	28	0,46	1	0,3	4	4,00
000479:90:x	000479	90	29	0,49	1	0,29	4	4,00
000479:91:x	000479	91	29	0,49	1	0,29	4	/
000479:95:x	000479	95	32	0,56	0,9	0,28	4	4,00
000479:102:x	000479	102	35	0,65	0,9	0,26	4	4,00
000479:108:x	000479	108	38	0,68	0,9	0,24	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
000479:110:x	000479	110	38	0,69	0,9	0,24	4	/
000479:114:x	000479	114	40	0,71	0,9	0,22	4	4,00
000479:120:x	000479	120	43	0,76	0,8	0,2	4	/
000479:127:x	000479	127	46	0,80	0,8	0,17	4	4,00
000479:130:x	000479	130	47	0,82	0,8	0,17	4	/
000479:140:x	000479	140	48	0,90	0,7	0,15	4	4,00
000479:152:x	000479	152	51	0,99	0,7	0,14	4	4,00
000479:160:x	000479	160	53	1,05	0,6	0,13	4	4,00
000479:165:x	000479	165	55	1,08	0,6	0,12	4	/
000479:180:x	000479	180	60	1,19	0,6	0,11	4	/
000479:203:x	000479	203	68	1,33	0,5	0,07	4	4,00
000479:229:x	000479	229	84	1,48	0,4	0,06	4	/
000479:254:x	000479	254	102	1,68	0,4	0,04	4	4,00
000479:305:x	000479	305	123	2,05	0,2	0,02	4	4,00

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

