

Master-SANTO SL

Código do produto: 000424

Mangueira de sucção e transporte TPV, muito leve, altamente flexível, para temperaturas mais altas



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira de filme com espiral de metal
- Design da espiral: revestimento em TPV
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: revestido, revestimento em TPV
- Material do tecido: tecido de poliéster

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, livre de halogênio, boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio, boa resistência a ácidos, boa resistência a álcalis, boa resistência a vapores de solventes, sem plastificantes
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: tecido preto, cinza espiralado

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 130 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 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: Agricultura, Automotivo, Mecânica, Indústrias em Geral, Indústria de Semicondutores, Ventilação e Ar-condicionado, Geração de Energia, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Química, Tratamento de Superfície, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Têxtil, 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 impressão específica do cliente, retardante de chamas de acordo com a norma DIN 4102 B1

Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior 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
000424:25:x	000424	25	33	25	0,14	3	0,88	25	/
000424:26:x	000424	26	33	25	0,15	3	0,88	25	/
000424:30:x	000424	30	38	30	0,18	3	0,86	25	/
000424:32:x	000424	32	40	32	0,20	2,6	0,83	25	/
000424:38:x	000424	38	48	38	0,24	2,5	0,81	25	/
000424:40:x	000424	40	49	40	0,25	2,4	0,8	25	5,00, 10
000424:45:x	000424	45	54	45	0,28	2,3	0,8	25	/
000424:50:x	000424	50	60	50	0,34	2,2	0,79	25	/
000424:51:x	000424	51	60	50	0,36	2,2	0,79	25	5,00, 10
000424:60:x	000424	60	70	60	0,43	1,6	0,71	25	10
000424:63:x	000424	63	72	63	0,44	1,5	0,68	25	/
000424:65:x	000424	65	74	65	0,46	1,4	0,67	25	/
000424:70:x	000424	70	79	70	0,49	1,3	0,63	25	/
000424:75:x	000424	75	83	75	0,57	1,2	0,59	25	/
000424:76:x	000424	76	84	75	0,59	1,2	0,59	25	5,00, 10
000424:80:x	000424	80	89	80	0,61	1,1	0,55	25	5,00, 10, 15
000424:90:x	000424	90	100	90	0,62	1	0,47	25	5,00, 10
000424:100:x	000424	100	110	100	0,63	0,9	0,39	25	/
000424:102:x	000424	102	111	100	0,63	0,9	0,39	25	5,00, 10
000424:110:x	000424	110	119	110	0,68	0,9	0,37	25	5,00, 10
000424:115:x	000424	115	124	115	0,71	0,8	0,36	25	/
000424:120:x	000424	120	130	120	0,74	0,8	0,35	25	/
000424:125:x	000424	125	133	125	0,75	0,8	0,34	25	/
000424:127:x	000424	127	135	125	0,77	0,8	0,34	25	5,00, 10

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior 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
000424:130:x	000424	130	138	130	0,79	0,7	0,33	25	/
000424:140:x	000424	140	149	140	0,86	0,7	0,31	25	5,00, 10
000424:150:x	000424	150	160	150	0,93	0,6	0,29	25	/
000424:152:x	000424	152	160	150	0,95	0,6	0,29	25	5,00, 10
000424:160:x	000424	160	170	160	1,01	0,6	0,28	25	5,00, 10
000424:170:x	000424	170	180	170	1,07	0,6	0,26	25	/
000424:175:x	000424	175	185	175	1,10	0,5	0,25	25	/
000424:180:x	000424	180	190	180	1,13	0,5	0,24	25	/
000424:200:x	000424	200	210	200	1,66	0,5	0,2	25	/
000424:203:x	000424	203	211	200	1,68	0,5	0,2	25	5,00, 10
000424:225:x	000424	225	236	225	1,72	0,4	0,18	25	/
000424:250:x	000424	250	260	250	1,76	0,4	0,16	25	/
000424:254:x	000424	254	262	250	1,78	0,4	0,16	25	5,00, 10
000424:275:x	000424	275	287	275	1,96	0,3	0,14	25	/
000424:280:x	000424	280	291	280	1,98	0,3	0,14	25	/
000424:300:x	000424	300	313	300	2,75	0,3	0,12	25	5,00, 10
000424:350:x	000424	350	362	350	3,19	0,2	0,08	25	/
000424:400:x	000424	400	413	400	3,65	0,2	0,05	25	/

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.



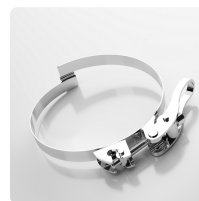
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



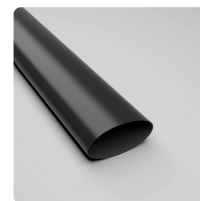
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável
Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Abraçadeira Master-Grip, aparafusável de aço inoxidável
Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Abraçadeira Master-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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

