



Master-SANTO H

Código do produto: 000242

Mangueira de sucção e entrega TPV, peso médio, boa flexibilidade



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: espessura da parede entre as espirais aprox. 1,4 mm
- Material do tecido: vulcanizado termoplástico (TPV)

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 a ácidos, boa resistência a álcalis, boa resistência a vapores de solventes, boa resistência ao ozônio, sem plastificantes
- Flexibilidade: flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto
- Outros: interior amplamente liso, alto vácuo e boa resistência à pressão

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 125 °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, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, 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): outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente, retardante de chamas

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
000242:25:x	000242	25	33	47	0,25	1,46	0,992	25	/
000242:26:x	000242	26	33	47	0,25	1,46	0,92	25	/
000242:32:x	000242	32	41	60	0,35	1,14	0,92	25	/
000242:38:x	000242	38	47	69	0,40	1,09	0,82	25	/
000242:40:x	000242	40	49	72	0,41	1,05	0,82	25	/
000242:45:x	000242	45	55	80	0,47	1,03	0,81	25	/
000242:50:x	000242	50	60	86	0,54	1,02	0,79	25	/
000242:51:x	000242	51	61	87	0,55	1,02	0,79	25	5, 10
000242:55:x	000242	55	65	95	0,59	0,96	0,76	25	/
000242:60:x	000242	60	70	102	0,64	0,89	0,74	25	5, 10
000242:65:x	000242	65	75	112	0,69	0,84	0,66	25	/
000242:70:x	000242	70	80	117	0,76	0,79	0,66	25	/
000242:75:x	000242	75	86	125	0,79	0,7	0,59	25	/
000242:76:x	000242	76	87	126	0,80	0,7	0,59	25	/
000242:80:x	000242	80	91	132	0,87	0,7	0,59	25	/
000242:90:x	000242	90	101	149	0,94	0,58	0,52	25	/
000242:100:x	000242	100	110	164	1,00	0,53	0,44	25	/
000242:102:x	000242	102	112	165	1,01	0,53	0,44	25	5, 10
000242:110:x	000242	110	121	179	1,09	0,47	0,44	25	/
000242:115:x	000242	115	126	186	1,13	0,47	0,31	25	/
000242:120:x	000242	120	131	194	1,17	0,46	0,31	25	/
000242:125:x	000242	125	136	201	1,24	0,46	0,31	25	/
000242:127:x	000242	127	138	203	1,27	0,46	0,31	25	/
000242:130:x	000242	130	141	209	1,31	0,46	0,31	25	/
000242:140:x	000242	140	151	224	1,41	0,37	0,25	25	/

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
000242:150:x	000242	150	161	240	1,49	0,37	0,25	25	/
000242:152:x	000242	152	163	242	1,50	0,37	0,25	25	5, 10
000242:160:x	000242	160	171	255	1,73	0,32	0,25	25	/
000242:170:x	000242	170	181	270	1,88	0,32	0,18	25	/
000242:175:x	000242	175	186	278	1,96	0,32	0,18	25	/
000242:180:x	000242	180	191	285	2,04	0,26	0,18	25	/
000242:200:x	000242	200	213	319	2,22	0,26	0,18	25	/
000242:203:x	000242	203	215	321	2,25	0,26	0,18	25	/
000242:225:x	000242	225	237	353	2,50	0,21	0,12	25	/
000242:250:x	000242	250	261	388	2,99	0,21	0,12	25	/
000242:254:x	000242	254	263	390	3,07	0,21	0,12	25	/
000242:275:x	000242	275	288	426	3,58	0,16	0,12	25	/
000242:280:x	000242	280	293	435	3,64	0,16	0,12	25	/
000242:300:x	000242	300	313	465	3,90	0,16	0,12	20	/
000242:315:x	000242	315	328	488	4,13	0,16	0,12	20	/
000242:325:x	000242	325	338	503	4,29	0,16	0,12	20	/
000242:350:x	000242	350	363	540	4,84	0,16	0,12	20	/
000242:375:x	000242	375	388	580	5,23	0,11	0,07	20	/
000242:400:x	000242	400	413	615	5,69	0,11	0,07	20	/
000242:450:x	000242	450	463	690	6,58	0,11	0,07	20	/
000242:500:x	000242	500	513	765	7,38	0,11	0,07	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.



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

