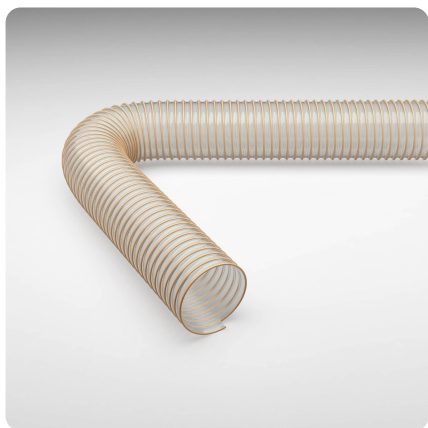


Master-PUR H MHR

Código do produto: 000064

Mangueira de PU (poliuretano) para serviços industriais leves, resistente à micróbios e hidrólise



resistente
à hidrólise



resistente
a
micróbios



transparen
te



flexível



médio
pesado



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: feito de material puro, espessura da parede entre as espirais aprox. 1,4 mm
- Material do tecido: Poliéter Poliuretano

Propriedades

- Especificações do Produto: em conformidade com a norma DIN 26057, de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: resistente a micróbios, livre de halogênio, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao óleo, resistente à hidrólise, boa resistência ao ozônio, sem plastificantes
- Flexibilidade: flexível
- Peso: médio pesado
- Resistência à Pressão: resistente à pressão
- Cor: transparente
- Outros: alto vácuo e boa resistência à pressão, configurável como um sistema de mangueiras com interface digital para compatibilidade com o aplicativo AMPIUS®.

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 125 °C

Informação de entrega

Aplicações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Indústrias em Geral, Tecnologia Aeroespacial, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Têxtil, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras cores, outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente

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
000064:16:x	000064	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25	/
000064:20:x	000064	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25	/
000064:25:x	000064	25	32	46	0,28	4,18	0,92	25	/
000064:26:x	000064	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25	/
000064:32:x	000064	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25	/
000064:38:x	000064	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25	/
000064:40:x	000064	40	49	72	0,52	3	0,82	25	/
000064:45:x	000064	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25	/
000064:50:x	000064	50	60	86	0,68	2,91	0,79	25	/
000064:51:x	000064	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25	/
000064:55:x	000064	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25	/
000064:60:x	000064	60	70	102	0,82	2,55	0,74	25	/
000064:65:x	000064	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25	/
000064:70:x	000064	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25	/
000064:75:x	000064	75	86	125	1,05	2,04	0,6	25	/
000064:76:x	000064	76	87	126	1,06	2	0,59	25	/
000064:80:x	000064	80	91	132	1,11	2	0,59	25	/
000064:90:x	000064	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25	/
000064:100:x	000064	100	110	162	1,44	1,53	0,45	25	/
000064:102:x	000064	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25	5, 10
000064:110:x	000064	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25	/
000064:115:x	000064	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25	/
000064:120:x	000064	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25	/
000064:125:x	000064	125	136	200	1,86	1,3	0,31	25	/
000064:127:x	000064	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25	/
000064:130:x	000064	130	141	209	1,96	1,3	0,31	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 emestoque
000064:140:x	000064	140	151	224	2,02	1,05	0,25	25	/
000064:150:x	000064	150	161	239	2,09	1,05	0,25	25	/
000064:152:x	000064	152	163	242	2,10	1,05	0,25	25	/
000064:160:x	000064	160	171	255	2,35	0,9	0,25	25	/
000064:170:x	000064	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25	/
000064:175:x	000064	175	186	278	2,74	0,9	0,18	25	/
000064:180:x	000064	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25	/
000064:200:x	000064	200	212	316	3,41	0,75	0,18	25	/
000064:203:x	000064	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25	/
000064:225:x	000064	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25	/
000064:250:x	000064	250	263	390	3,84	0,6	0,12	25	/
000064:254:x	000064	254	267	396	3,84	0,58	0,12	25	/
000064:275:x	000064	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25	/
000064:280:x	000064	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25	/
000064:300:x	000064	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20	/
000064:315:x	000064	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20	/
000064:325:x	000064	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20	/
000064:350:x	000064	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20	/
000064:400:x	000064	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20	/
000064:450:x	000064	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20	/
000064:500:x	000064	500	513	765	9,93	0,3	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



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



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



Punho Combiflex PU-EL
Adaptação final PU para mangueiras Master-PUR L/H e Master-PVC L/H, condutoras de eletricidade



Punho Combiflex PU, rosqueável
Conector roscado PU para todos os tipos de mangueiras Master-PUR L, Master-PUR H e Master-PUR HX, seguindo a norma DIN ISO 228

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

