



Master-Clip KAPTON®

Artikelstamm-Nr.: 000365

Mangueira para extração de fumos químicos em grande intervalo de temperatura, inclusive para aplicações criogênicas



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



retardante de chamas



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Produtdetails

Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da helix: Faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da helix: Tira de aço galvanizado a quente
- Design da espiral externa: projetado como um perfil de proteção adicional
- Execução da parede: um lado laminado, Laminação de KAPTON®
- Material da parede: tecido de vidro

Propriedades

- Propriedades Químicas: muito boa resistência a produtos químicos
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: branco externo, amarelo-ouro interno
- Outros: a resistência a produtos químicos é comparável à da tubulação de PTFE Master-Clip, mas em uma faixa de temperatura muito mais ampla, boa resistência ao vácuo, alta estanqueidade a gases na faixa de vácuo e baixa pressão

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -260 - 400

Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Produção sob encomenda

Utilizações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Indústria, Química

Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): outros comprimentos, outras larguras nominais, outras cores, outras distâncias da espiral, com espiral de aço inoxidável

Artikelvarianten

Número de Artigo estendido	Número de artigo	Tamanho Nominal (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso	Pressão de funcionamento bar	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção
000365:50:x	000365	50	30	0,80	0,9	0,37	15
000365:55:x	000365	55	33	0,80	0,815	0,33	15
000365:60:x	000365	60	36	0,80	0,7	0,3	15
000365:65:x	000365	65	39	0,90	0,625	0,28	15
000365:70:x	000365	70	42	0,90	0,55	0,25	15
000365:75:x	000365	75	45	0,90	0,5	0,24	15
000365:80:x	000365	80	48	1,00	0,45	0,21	15
000365:90:x	000365	90	54	1,00	0,4	0,2	15
000365:100:x	000365	100	60	1,00	0,35	0,16	15
000365:110:x	000365	110	66	1,10	0,3	0,13	15
000365:120:x	000365	120	72	1,10	0,28	0,11	15
000365:125:x	000365	125	75	1,30	0,27	0,1	15
000365:130:x	000365	130	78	1,30	0,262	0,09	15
000365:140:x	000365	140	84	1,30	0,196	0,08	15
000365:150:x	000365	150	90	1,40	0,172	0,07	15
000365:160:x	000365	160	96	1,40	0,16	0,06	15
000365:170:x	000365	170	102	1,40	0,158	0,06	15
000365:175:x	000365	175	105	1,60	0,147	0,05	15
000365:180:x	000365	180	108	1,60	0,132	0,05	15
000365:200:x	000365	200	120	1,80	0,121	0,04	15
000365:215:x	000365	215	151	2,00	0,118	0,04	15
000365:225:x	000365	225	158	2,20	0,105	0,03	15
000365:250:x	000365	250	175	2,50	0,096	0,03	15
000365:275:x	000365	275	193	2,90	0,092	0,02	15
000365:300:x	000365	300	210	3,20	0,081	0,02	15
000365:315:x	000365	315	221	3,30	0,069	0,02	15
000365:325:x	000365	325	228	3,50	0,062	0,02	15
000365:350:x	000365	350	245	3,90	0,051	0,01	15
000365:375:x	000365	375	263	4,40	0,041	0,01	15

Número de Artigo estendido	Número de artigo	Tamanho Nominal (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso	Pressão de funcionamento bar	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção
000365:400:x	000365	400	280	4,90	0,039	0,01	15
000365:450:x	000365	450	360	5,70	0,031	0,01	15
000365:500:x	000365	500	400	6,50	0,028	0,01	15
000365:550:x	000365	550	440	7,30	0,025	0,01	15
000365:600:x	000365	600	480	8,20	0,021	0,01	15
000365:700:x	000365	700	560	9,60	0,014	0,01	15
000365:800:x	000365	800	640	11,00	0,012	0,01	15
000365:900:x	000365	900	720	12,50	0,01	0,01	15

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

Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

Mögliche Anschlusselemente



Conector 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.



Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável
 Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



Clip-Grip Abraçadeira de mangueira, aparafusável, aço inoxidável
 Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários



Clip-Grip Abraçadeira de libertação rápida
 Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:
 +49 209 97077-112

Produktanfragen über
masterflex.de

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
 Willy-Brandt-Allee 300
 45981 Gelsenkirchen

