



Master-Clip HYPALON®

Artikelstamm-Nr.: 000273

Mangueira de média e alta temperatura para temperaturas de até +175°C



resistente a micróbios



retardante de chamas



compressível



resistente à hidrólise



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Produktdetails

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: revestido, Revestimento de HYPALON®
- Material da parede: Tecido de poliéster
- Especificações da parede: Retardante de chamas

Propriedades

- Propriedades Químicas: muito boa resistência a produtos químicos, boa resistência ao ozônio, boa resistência a UV
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto externo, verde interno

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -40 - 175
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 190 °C

Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Produção sob encomenda

Utilizações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Engenharia mecânica e de instalações, Indústria, Indústria de semicondutores, Ventilação e ar-condicionado, Granel e construção, Transporte marítimo e ferroviário, Química, Alimentos e produtos farmacêuticos, Plásticos, Tecnologia de transporte, elevação e alimentação, Impressão e papel, Construção de veículos, Fabricação de metais e ferramentas

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
000273:38:x	000273	38	23	0,40	0,94	0,47	25
000273:40:x	000273	40	24	0,40	0,93	0,46	25
000273:45:x	000273	45	27	0,40	0,92	0,43	25
000273:50:x	000273	50	30	0,40	0,9	0,39	25
000273:55:x	000273	55	33	0,40	0,85	0,32	25
000273:60:x	000273	60	36	0,50	0,78	0,27	25
000273:65:x	000273	65	39	0,50	0,68	0,23	25
000273:70:x	000273	70	42	0,50	0,67	0,2	25
000273:75:x	000273	75	45	0,60	0,62	0,18	25
000273:80:x	000273	80	48	0,60	0,61	0,15	25
000273:90:x	000273	90	54	0,60	0,56	0,12	25
000273:100:x	000273	100	60	0,60	0,51	0,1	25
000273:110:x	000273	110	66	0,70	0,48	0,08	25
000273:120:x	000273	120	72	0,70	0,36	0,07	25
000273:125:x	000273	125	75	0,80	0,33	0,06	25
000273:130:x	000273	130	78	0,80	0,28	0,06	25
000273:140:x	000273	140	84	0,80	0,25	0,05	25
000273:150:x	000273	150	90	0,90	0,22	0,04	25
000273:160:x	000273	160	96	0,90	0,21	0,04	25
000273:170:x	000273	170	102	0,90	0,19	0,03	25
000273:175:x	000273	175	105	1,00	0,185	0,03	25
000273:180:x	000273	180	108	1,00	0,172	0,03	25
000273:200:x	000273	200	120	1,20	0,148	0,03	25
000273:215:x	000273	215	151	1,30	0,128	0,02	25
000273:225:x	000273	225	158	1,40	0,115	0,02	25
000273:250:x	000273	250	175	1,60	0,1	0,02	25

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
000273:275:x	000273	275	193	1,90	0,08	0,01	25
000273:300:x	000273	300	210	2,10	0,07	0,01	25
000273:315:x	000273	315	221	2,10	0,062	0,01	25
000273:325:x	000273	325	228	2,20	0,059	0,01	25
000273:350:x	000273	350	245	2,50	0,056	0,01	25
000273:375:x	000273	375	263	2,90	0,05	0,01	25
000273:400:x	000273	400	280	3,10	0,047	0,01	25
000273:450:x	000273	450	360	3,60	0,045	0,01	25
000273:500:x	000273	500	400	4,10	0,043	0,01	25
000273:550:x	000273	550	440	4,60	0,042	0,01	25
000273:600:x	000273	600	480	5,10	0,039	0,01	20
000273:700:x	000273	700	560	6,00	0,031	0,01	20
000273:800:x	000273	800	640	6,90	0,022	0,01	20
000273:900:x	000273	900	720	7,80	0,016	0,01	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

Liefervarianten

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

Mögliche Anschlusselemente



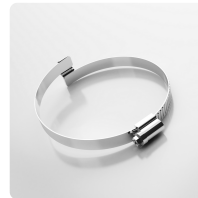
Conector de mangueira
Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



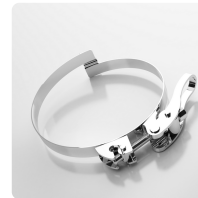
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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

