



Master-Clip SILICON

Artikelstamm-Nr.: 000291

Mangueira de média e alta temperatura para temperaturas de até +300°C, doble ply



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



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: feito de material especificado, revestido, Revestimento em silicone, camada única executada
- Material da parede: Tecido de fibra de vidro
- Especificações da parede: Retardante de chamas

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: Resistente ao calor
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza prateado

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -60 - 300
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 350 °C

Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Produção sob encomenda

Utilizações

- Áreas de aplicação: Tecnologia aeroespacial, Ventilação e ar-condicionado, Transporte marítimo e ferroviário, Construção de veículos

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
000291:40:x	000291	40	24	0,40	0,88	0,37	15
000291:45:x	000291	45	27	0,40	0,87	0,35	15
000291:50:x	000291	50	30	0,40	0,85	0,31	15
000291:55:x	000291	55	33	0,40	0,78	0,26	15
000291:60:x	000291	60	36	0,50	0,68	0,22	15
000291:65:x	000291	65	39	0,50	0,59	0,19	15
000291:70:x	000291	70	42	0,50	0,53	0,16	15
000291:75:x	000291	75	45	0,60	0,47	0,14	15
000291:80:x	000291	80	48	0,60	0,43	0,12	15
000291:90:x	000291	90	54	0,60	0,355	0,1	15
000291:100:x	000291	100	60	0,60	0,3	0,08	15
000291:110:x	000291	110	66	0,70	0,258	0,07	15
000291:120:x	000291	120	72	0,70	0,224	0,06	15
000291:125:x	000291	125	75	0,80	0,21	0,05	15
000291:130:x	000291	130	78	0,80	0,197	0,05	15
000291:140:x	000291	140	84	0,80	0,175	0,04	15
000291:150:x	000291	150	90	0,90	0,157	0,04	15
000291:160:x	000291	160	96	0,90	0,14	0,03	15
000291:170:x	000291	170	102	0,90	0,128	0,03	15
000291:175:x	000291	175	105	1,00	0,123	0,03	15
000291:180:x	000291	180	108	1,00	0,117	0,02	15
000291:200:x	000291	200	120	1,20	0,099	0,02	15
000291:215:x	000291	215	151	1,30	0,088	0,02	15
000291:225:x	000291	225	158	1,40	0,082	0,02	15
000291:250:x	000291	250	175	1,60	0,069	0,01	15
000291:275:x	000291	275	193	1,90	0,059	0,01	15
000291:300:x	000291	300	210	2,10	0,052	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
000291:315:x	000291	315	221	2,10	0,048	0,01	15
000291:325:x	000291	325	228	2,20	0,046	0,01	15
000291:350:x	000291	350	245	2,50	0,04	0,01	15
000291:375:x	000291	375	263	2,90	0,036	0,01	15
000291:400:x	000291	400	280	3,10	0,033	0,01	15
000291:450:x	000291	450	360	3,60	0,027	0,01	15
000291:500:x	000291	500	400	4,10	0,023	0,01	15
000291:550:x	000291	550	440	4,60	0,02	0,01	10
000291:600:x	000291	600	480	5,10	0,017	0,01	10
000291:700:x	000291	700	560	6,00	0,014	0,01	10
000291:800:x	000291	800	640	6,90	0,011	0,01	10
000291:900:x	000291	900	720	7,80	0,009	0,01	10

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 Anschlüsselemente



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

