

Master-Clip ISO-CAR

Artikelstamm-Nr.: 000297

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



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



muito flexível



médio pesado



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: com camada dupla
- Design da camada interior: impregnação resistente ao calor
- Material da camada interior: tecido de vidro
- Execução da camada exterior: Revestimento com estabilizadores de calor
- Material da camada exterior: Tecido de alta temperatura

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, resistente a intempéries
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:4
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: médio pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza-prata na parte interna, cinza-verde na parte externa
- Outros: boa resistência ao vácuo

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -60 - 300
- Temperatura máxima a curto prazo: até 300 °C de temperatura do gás de combustão (brevemente até 350 °C), para uma utilização adequada são necessários funis de gás de combustão e um fornecimento suficiente de ar fresco (aproximadamente 50% com base na temperatura máxima especificada)

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
000297:38:x	000297	38	23	0,55	0,94	0,44	20
000297:40:x	000297	40	24	0,55	0,93	0,43	20
000297:45:x	000297	45	27	0,60	0,92	0,41	20
000297:50:x	000297	50	30	0,60	0,9	0,38	20
000297:55:x	000297	55	33	0,70	0,85	0,33	20
000297:60:x	000297	60	36	0,70	0,78	0,29	20
000297:65:x	000297	65	39	0,80	0,67	0,26	20
000297:70:x	000297	70	42	0,90	0,67	0,22	20
000297:75:x	000297	75	45	1,00	0,62	0,21	20
000297:80:x	000297	80	48	1,00	0,61	0,19	20
000297:90:x	000297	90	54	1,20	0,56	0,16	20
000297:100:x	000297	100	60	1,30	0,51	0,13	20
000297:110:x	000297	110	66	1,30	0,48	0,11	20
000297:120:x	000297	120	72	1,40	0,36	0,09	20
000297:125:x	000297	125	75	1,40	0,33	0,08	20
000297:130:x	000297	130	78	1,60	0,28	0,08	20
000297:140:x	000297	140	84	1,60	0,25	0,07	20
000297:150:x	000297	150	90	1,80	0,22	0,06	20
000297:160:x	000297	160	96	1,80	0,21	0,05	20
000297:170:x	000297	170	102	2,00	0,19	0,05	20
000297:175:x	000297	175	105	2,10	0,185	0,04	20
000297:180:x	000297	180	126	2,10	0,172	0,04	20
000297:200:x	000297	200	140	2,40	0,148	0,03	20
000297:215:x	000297	215	151	1,90	0,128	0,03	20
000297:225:x	000297	225	158	2,00	0,115	0,03	20

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
000297:250:x	000297	250	175	2,20	0,1	0,02	20
000297:275:x	000297	275	193	2,30	0,08	0,02	20
000297:300:x	000297	300	210	2,40	0,07	0,02	20
000297:325:x	000297	325	228	2,50	0,059	0,01	20
000297:350:x	000297	350	245	2,90	0,056	0,01	20
000297:375:x	000297	375	300	3,20	0,05	0,01	20
000297:400:x	000297	400	320	3,40	0,047	0,01	20
000297:450:x	000297	450	360	4,00	0,045	0,01	20
000297:500:x	000297	500	400	4,50	0,043	0,01	20
000297:550:x	000297	550	440	5,10	0,042	0,01	20
000297:600:x	000297	600	480	5,60	0,039	0,01	15
000297:700:x	000297	700	560	6,60	0,031	0,01	15
000297:800:x	000297	800	640	7,60	0,022	0,01	15
000297:900:x	000297	900	720	8,60	0,016	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.



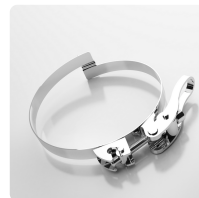
Redutor de mangueira, simétrico
 Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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

