

Master-Clip HT 450

Artikelstamm-Nr.: 000324

Mangueira de escape para temperaturas de escape de até 450 °C, de camada dupla



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



retardante de chamas



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: revestido, com camada dupla
- Especificações da parede: Retardante de chamas de acordo com a norma DIN EN 13501-1 (classe B1, s2: desenvolvimento médio de fumaça; d0: nenhuma gota/queda de fogo em 600 segundos)
- Design da camada interior: reforçado por fio VA entrelaçado, impregnação resistente ao calor
- Material da camada interior: tecido de vidro
- Execução da camada externa: Revestimento com estabilizadores de calor
- Material da camada exterior: Tecido de alta temperatura

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio, resistente a intempéries
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: médio pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão

- Cor: cinza prateado
- Outros: maior resistência ao vácuo devido aos componentes de reforço trançados

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -20 - 450
- Temperatura máxima a curto prazo: até 450 °C de temperatura dos gases de escape (brevemente até 500 °C), para uma utilização adequada são necessários funis de gases de escape 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: Automotivo, Engenharia mecânica e de instalações, Indústria, Tecnologia aeroespacial, Ventilação e ar-condicionado, Transporte marítimo e ferroviário, Alimentos e produtos farmacêuticos, 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
000324:50:x	000324	50	30	0,59	a pedido	0,35	15
000324:55:x	000324	55	33	0,65	a pedido	0,29	15
000324:60:x	000324	60	36	0,63	a pedido	0,24	15
000324:65:x	000324	65	39	0,68	a pedido	0,21	15
000324:70:x	000324	70	42	0,73	a pedido	0,17	15
000324:75:x	000324	75	45	0,78	a pedido	0,15	15
000324:80:x	000324	80	48	0,83	a pedido	0,14	15
000324:90:x	000324	90	54	0,93	a pedido	0,11	15
000324:100:x	000324	100	60	1,20	a pedido	0,09	15
000324:110:x	000324	110	66	1,31	a pedido	0,07	15
000324:120:x	000324	120	72	1,43	a pedido	0,06	15
000324:125:x	000324	125	75	1,48	a pedido	0,05	15
000324:130:x	000324	130	78	1,54	a pedido	0,05	15
000324:140:x	000324	140	84	1,65	a pedido	0,05	15
000324:150:x	000324	150	90	1,76	a pedido	0,04	15
000324:160:x	000324	160	96	1,87	a pedido	0,03	15
000324:170:x	000324	170	102	1,99	a pedido	0,03	15
000324:175:x	000324	175	105	2,04	a pedido	0,03	15
000324:180:x	000324	180	108	2,10	a pedido	0,03	15
000324:200:x	000324	200	120	2,32	a pedido	0,02	15
000324:215:x	000324	215	151	2,78	a pedido	0,02	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
000324:225:x	000324	225	158	2,90	a pedido	0,02	15
000324:250:x	000324	250	175	3,21	a pedido	0,02	15
000324:275:x	000324	275	193	3,52	a pedido	0,01	15
000324:300:x	000324	300	210	3,83	a pedido	0,01	15
000324:315:x	000324	315	221	4,01	a pedido	0,01	15
000324:325:x	000324	325	228	4,14	a pedido	0,01	15
000324:350:x	000324	350	245	4,45	a pedido	0,01	15
000324:375:x	000324	375	263	4,78	a pedido	0,01	15
000324:400:x	000324	400	280	5,09	a pedido	0,01	15
000324:450:x	000324	450	360	5,71	a pedido	0,01	15
000324:500:x	000324	500	400	6,33	a pedido	0,01	15
000324:550:x	000324	550	440	6,94	a pedido	0,01	10
000324:600:x	000324	600	480	7,56	a pedido	0,01	10
000324:700:x	000324	700	560	8,80	a pedido	0,01	10
000324:800:x	000324	800	640	10,03	a pedido	0,01	10
000324:900:x	000324	900	720	11,27	a pedido	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.



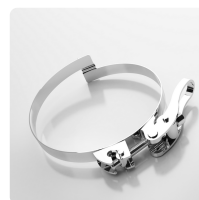
Redutor de mangueira, simétrico
 Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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



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

