



Master-Clip HT 500

Nº maestro de artículos: 000306

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta 300 °C, doble capa



resistente a los microbios



compresible



resistente a la hidrólisis



resistente a la temperatura



muy flexible



difícil



moderadamente resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera en espiral con perfil de sujeción
- Diseño de la helix: banda metálica, formada como perfil de sujeción
- Material de la helix: Listón de acero galvanizado en caliente
- Diseño de la espiral externa: diseñado como perfil de protección adicional
- Ejecución del muro: diseñado laminado en una cara
- Material de la pared: Tejido de alta temperatura

Propiedades

- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: resistente al fuego, no inflamable
- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: interior plateado, exterior rojo
- Otro: buena resistencia al vacío, alta estanqueidad al gas en el rango de vacío y baja presión

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 - 500
- Temperatura máxima a corto plazo: brevemente hasta 550 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Ventilación y aire acondicionado

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otras longitudes, otros anchos nominales, con espiral de acero inoxidable

Variantes de artículos

Número de artículo extendido	Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duración de la producción m	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000306:75:x	000306	75	45	1,44	0,62	0,25	10,00	3, 6, 10
000306:80:x	000306	80	48	1,53	0,61	0,22	10,00	3, 6, 10
000306:90:x	000306	90	54	1,72	0,56	0,21	10,00	3, 6, 10
000306:100:x	000306	100	60	1,98	0,51	0,17	10,00	3, 6, 10
000306:110:x	000306	110	66	2,17	0,48	0,14	10,00	3, 6, 10
000306:120:x	000306	120	72	2,20	0,36	0,12	10,00	3, 6, 10
000306:125:x	000306	125	75	2,45	0,33	0,1	10,00	3, 6, 10
000306:130:x	000306	130	78	2,54	0,28	0,1	10,00	3, 6, 10
000306:140:x	000306	140	84	2,73	0,25	0,09	10,00	3, 6, 10
000306:150:x	000306	150	90	2,92	0,22	0,08	10,00	3, 6, 10
000306:160:x	000306	160	96	3,11	0,21	0,07	10,00	3, 6, 10
000306:170:x	000306	170	102	3,33	0,19	0,06	10,00	3, 6, 10
000306:175:x	000306	175	105	3,43	0,185	0,06	10,00	3, 6, 10
000306:180:x	000306	180	108	3,52	0,172	0,05	10,00	3, 6, 10
000306:200:x	000306	200	120	3,90	0,148	0,04	10,00	3, 6, 10
000306:215:x	000306	215	151	3,12	0,128	0,04	10,00	3, 6, 10
000306:225:x	000306	225	158	3,26	0,115	0,03	10,00	3, 6, 10
000306:250:x	000306	250	175	3,62	0,1	0,03	10,00	3, 6, 10
000306:275:x	000306	275	193	3,97	0,08	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:300:x	000306	300	210	4,32	0,07	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:315:x	000306	315	221	4,53	0,062	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:325:x	000306	325	228	4,67	0,059	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:350:x	000306	350	245	5,03	0,056	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:375:x	000306	375	263	5,41	0,05	0,01	10,00	3, 6, 10
000306:400:x	000306	400	280	5,76	0,047	0,01	10,00	3, 6, 10
000306:450:x	000306	450	360	6,46	0,045	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:500:x	000306	500	400	7,17	0,043	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:550:x	000306	550	440	7,87	0,042	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:600:x	000306	600	480	8,58	0,039	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:700:x	000306	700	560	9,98	0,031	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:800:x	000306	800	640	11,39	0,022	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:900:x	000306	900	720	12,80	0,016	0,01	6,00	3, 6, 10

Todos los datos refieren a una temperatura del medio y del entorno de +20 °C.
Relativo a la parte interna del arco de manguera
Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas y variaciones de color.

Variantes de suministro

Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

Instrucciones para la eliminación

Después de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa legal aplicable en la región del usuario (en Alemania, de acuerdo con la Ordenanza del Catálogo de Residuos (AVV) aplicable).

Elementos de conexión posibles



Conector de mangueras
Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso ligero a medio



Reductor de mangueras, simétrico
Reductor de manguera para alargar, conectar y unir mangueras de peso ligero y medio



Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable
Abrazadera especial para fijar todos los tipos de manguera de la serie Master-Clip a sistemas móviles y fijos



Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301
Abrazadera especial para fijar todos los tipos de manguera de la serie Master-Clip a sistemas móviles y fijos



Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip
Abrazadera especial para fijar todos los tipos de manguera de la serie Master-Clip a sistemas móviles y fijos

Asesoramiento personal

Estaremos encantados de asesorarle por teléfono:
+49 209 97077-112

Consultas sobre productos a través de

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Dirección
Masterflex SE

