



Master-Clip ISO-SILICON

Nº maestro de artículos: 000293

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta +210 °C



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



compresible



muy flexible



fácil



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: doble capa
- Especificaciones de la pared: retardante de la llama
- Diseño de la capa interna: impregnación resistente al calor
- Material de la capa interna: tejido de vidrio
- Ejecución de la capa externa: Revestimiento de silicona
- Material de la capa exterior: tejido de vidrio

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al ozono
- Propiedades Mecánicas: compresible aprox. 1:4
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: gris plata

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -60 - 300
- Temperatura máxima a corto plazo: brevemente hasta 350 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Tecnología aeroespacial, Ventilación y aire acondicionado, Transporte marítimo y ferroviario, Construcción de vehículos

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)
000293:100:x	000293	100	60	0,70	0,3	0,09	15,00	3, 6, 10
000293:110:x	000293	110	66	0,80	0,258	0,08	15,00	3, 6, 10
000293:120:x	000293	120	72	0,80	0,224	0,07	15,00	3, 6, 10
000293:125:x	000293	125	75	0,90	0,21	0,06	15,00	3, 6, 10
000293:130:x	000293	130	78	0,90	0,197	0,06	15,00	3, 6, 10
000293:140:x	000293	140	84	0,90	0,175	0,05	15,00	3, 6, 10
000293:150:x	000293	150	90	1,00	0,157	0,04	15,00	3, 6, 10
000293:160:x	000293	160	96	1,00	0,14	0,04	15,00	3, 6, 10
000293:170:x	000293	170	102	1,00	0,128	0,03	15,00	3, 6, 10
000293:175:x	000293	175	105	1,10	0,123	0,03	15,00	3, 6, 10
000293:180:x	000293	180	108	1,10	0,117	0,03	15,00	3, 6, 10
000293:200:x	000293	200	120	1,30	0,099	0,02	15,00	3, 6, 10
000293:215:x	000293	215	151	1,40	0,088	0,02	15,00	3, 6, 10
000293:225:x	000293	225	158	1,60	0,082	0,02	15,00	3, 6, 10
000293:250:x	000293	250	175	1,80	0,069	0,02	15,00	3, 6, 10
000293:275:x	000293	275	193	2,10	0,059	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:300:x	000293	300	210	2,30	0,052	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:315:x	000293	315	221	2,30	0,048	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:325:x	000293	325	228	2,40	0,046	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:350:x	000293	350	245	2,80	0,04	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:375:x	000293	375	263	3,20	0,036	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:400:x	000293	400	280	3,40	0,033	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:450:x	000293	450	360	4,00	0,027	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:50:x	000293	50	30	0,50	0,85	0,38	15,00	3, 6, 10
000293:500:x	000293	500	400	4,50	0,023	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:55:x	000293	55	33	0,50	0,78	0,31	15,00	3, 6, 10
000293:550:x	000293	550	440	5,10	0,02	0,01	10,00	3, 6, 10

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)
000293:60:x	000293	60	36	0,60	0,68	0,26	15,00	3, 6, 10
000293:600:x	000293	600	480	5,60	0,017	0,01	10,00	3, 6, 10
000293:65:x	000293	65	39	0,60	0,59	0,22	15,00	3, 6, 10
000293:70:x	000293	70	42	0,60	0,53	0,19	15,00	3, 6, 10
000293:700:x	000293	700	560	6,60	0,014	0,01	10,00	3, 6, 10
000293:75:x	000293	75	45	0,70	0,47	0,17	15,00	3, 6, 10
000293:80:x	000293	80	48	0,70	0,43	0,15	15,00	3, 6, 10
000293:800:x	000293	800	640	7,60	0,011	0,01	10,00	3, 6, 10
000293:90:x	000293	90	54	0,70	0,355	0,12	15,00	3, 6, 10
000293:900:x	000293	900	720	8,60	0,009	0,01	10,00	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

