



Master-Clip SILICON

Nº maestro de artículos: 000291

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta +175 °C



resistente
a la
hidrólisis



resistente
a los
microbios



compresib
le



muy
flexible



fácil



moderada
mente
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: de material especificado, diseñado como revestido, Revestimiento de silicona, capa única ejecutada
- Material de la pared: Tejido de fibra de vidrio
- Especificaciones de la pared: retardante de la llama

Propiedades

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

