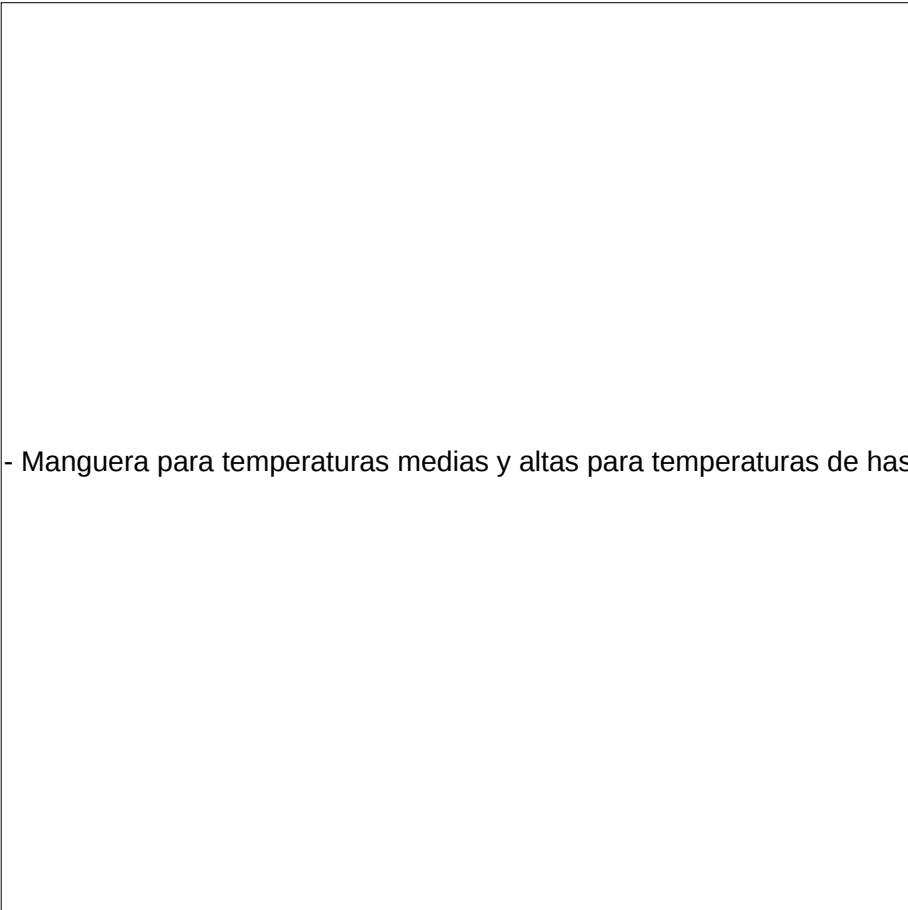


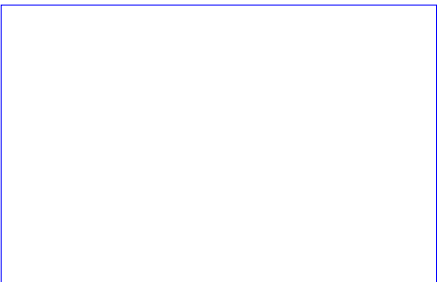
Master-Clip ISO-SILICON

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



- Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de has

Dibujo técnico



Elementos de conexión

- Conector de mangueras

Conector de mangueras
- manguera

manguera

Reductor de mangueras, simétrico

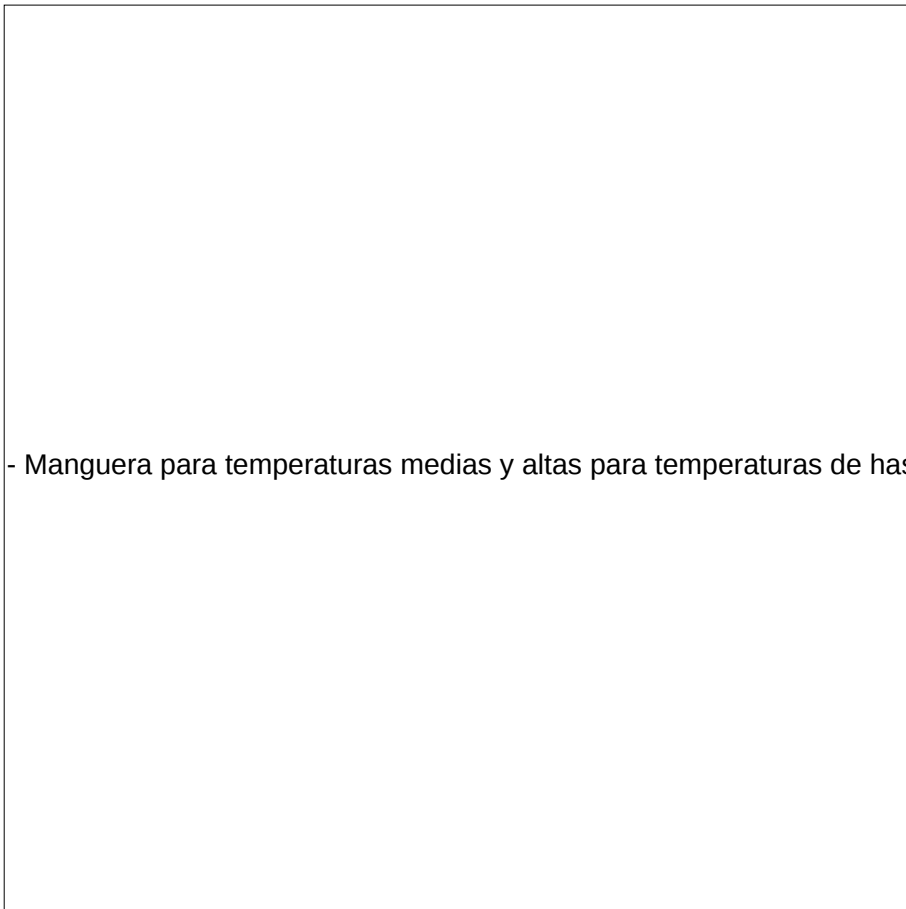


- Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable



- Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip

Estructura



- Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de has

Materiál

- espiral de perfil de abrazadera: banda de acero galvanizada en caliente

- Pared del tubo: dos capas capa interior: fibra de vidrio impregnada resistente al calor capa exterior: Fibra de vidrio con revestimiento de silicona

Aplicaciones

- Fabricación de motores
- Transporte de aire caliente y frío
- Fabricación de máquinas
- Fabricación de automóviles
- Rango de baja presión
- Unidades de extracción con un mayor rendimiento de succión
- Sistemas de defensa
- Fabricación de aeronaves

Propiedades

- difícilmente inflamable
- espiral de protección contra el raspado en el exterior
- buena resistencia a las temperaturas
- conexión a prueba de alta tensión del revestimiento de la pared y la espiral mediante un mecanismo de abrazadera especial
- extremadamente comprimible a aprox. 1:4
- resistencia a las vibraciones limitada
- superligero
- radios de curvatura pequeñísimos
- resistente a los UV/ozono

Rango de temperaturas

- de -60 °C a +300 °C?
- picos de hasta +350 °C*

Variantes de artículos

DN	Presión op. bar	Vacío bar	Radio de curvatura* mm	Peso/m kg	números de artículos	Longitud de producción m	máx. Longitud de producción m
50	0,85	0,38	30	0,5	000293:50:x	3-10	15
55	0,78	0,31	33	0,5	000293:55:x	3-10	15
60	0,68	0,26	36	0,6	000293:60:x	3-10	15
65	0,59	0,22	39	0,6	000293:65:x	3-10	15
70	0,53	0,19	42	0,6	000293:70:x	3-10	15
75	0,47	0,17	45	0,7	000293:75:x	3-10	15
80	0,43	0,15	48	0,7	000293:80:x	3-10	15
90	0,355	0,12	54	0,7	000293:90:x	3-10	15
100	0,3	0,09	60	0,7	000293:100:x	3-10	15
110	0,258	0,08	66	0,8	000293:110:x	3-10	15
120	0,224	0,07	72	0,8	000293:120:x	3-10	15
125	0,21	0,06	75	0,9	000293:125:x	3-10	15

130 0,197	0,06	78	0,9	000293:130:x	3-10	15
140 0,175	0,05	84	0,9	000293:140:x	3-10	15
150 0,157	0,04	90	1	000293:150:x	3-10	15
160 0,14	0,04	96	1	000293:160:x	3-10	15
170 0,128	0,03	102	1	000293:170:x	3-10	15
175 0,123	0,03	105	1,1	000293:175:x	3-10	15
180 0,117	0,03	108	1,1	000293:180:x	3-10	15
200 0,099	0,02	120	1,3	000293:200:x	3-10	15
215 0,088	0,02	151	1,4	000293:215:x	3-10	15
225 0,082	0,02	158	1,6	000293:225:x	3-10	15
250 0,069	0,02	175	1,8	000293:250:x	3-10	15
275 0,059	0,01	193	2,1	000293:275:x	3-10	15
300 0,052	0,01	210	2,3	000293:300:x	3-10	15
315 0,048	0,01	221	2,3	000293:315:x	3-10	15
325 0,046	0,01	228	2,4	000293:325:x	3-10	15
350 0,04	0,01	245	2,8	000293:350:x	3-10	15
375 0,036	0,01	263	3,2	000293:375:x	3-10	15
400 0,033	0,01	280	3,4	000293:400:x	3-10	15
450 0,027	0,01	360	4	000293:450:x	3-10	15
500 0,023	0,01	400	4,5	000293:500:x	3-10	15
550 0,02	0,01	440	5,1	000293:550:x	3-10	10
600 0,017	0,01	480	5,6	000293:600:x	3-10	10
700 0,014	0,01	560	6,6	000293:700:x	3-10	10
800 0,011	0,01	640	7,6	000293:800:x	3-10	10
900 0,009	0,01	720	8,6	000293:900:x	3-10	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.

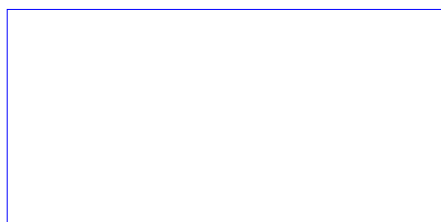
Fabricación y Suministro

- Producción por encargo en las anchuras y longitudes nominales mencionadas.

Varaintes suministrables

- Disponible a petición en otras longitudes, dimensiones, colores, intervalos de espirales, con espirales de acero inoxidable.

Dibujo técnico





Elementos de conexión

or de mar

- Conector de mangueras

manguera

- Reductor de mangueras, simétrico

mangueras C

- Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable

fijación r

- Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip

Estructura



[Más información](#)

[Mostrar proceso de producción](#)[Descargar PDF](#)

[Solicitud en línea de ofertas](#)

- [Apéndice técnico](#)
- [Resistencia química](#)



Estaremos encantados de asesorarle personalmente por teléfono:
+49 209 97077-9889

