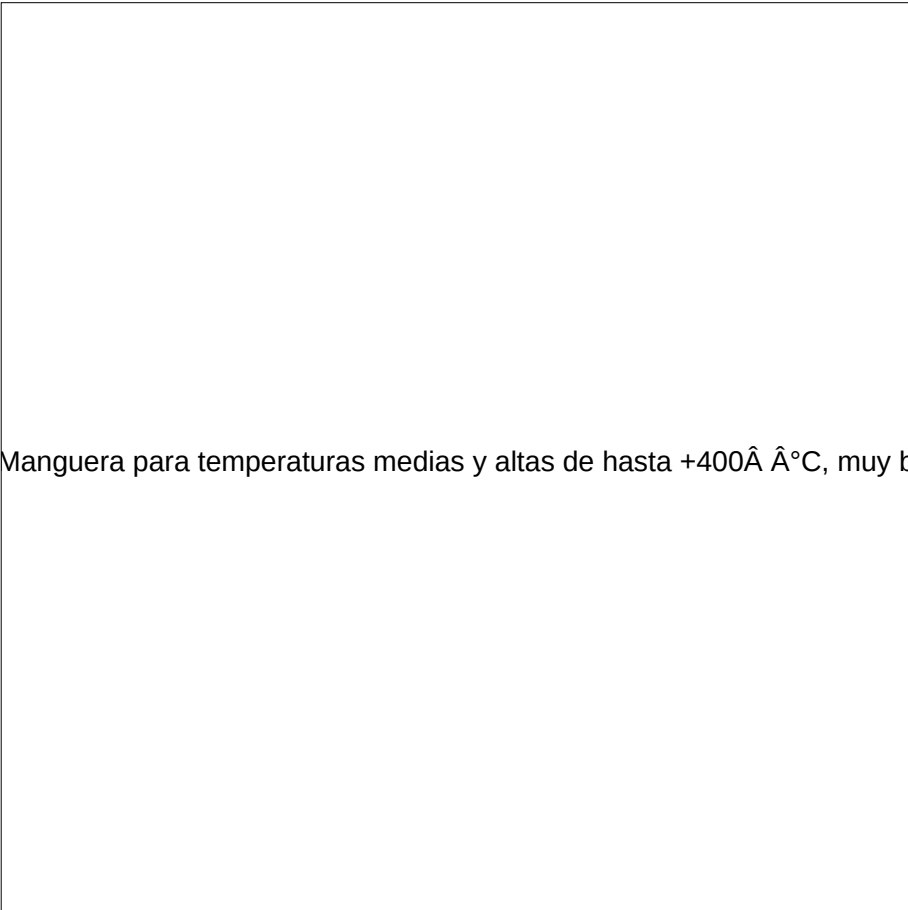


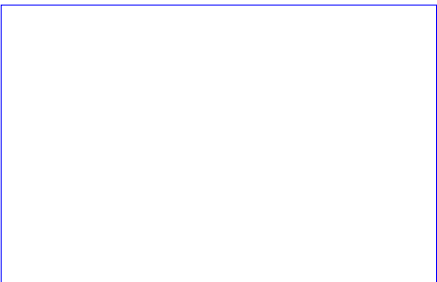
Master-Clip KAPTON®

Manguera para temperaturas medias y altas de hasta +400 °C, muy buena resistencia química



Manguera para temperaturas medias y altas de hasta +400Â Â°C, muy b

Dibujo técnico



Elementos de conexión

- or de mar

Conector de mangueras
- manguera

Reductor de mangueras, simétrico

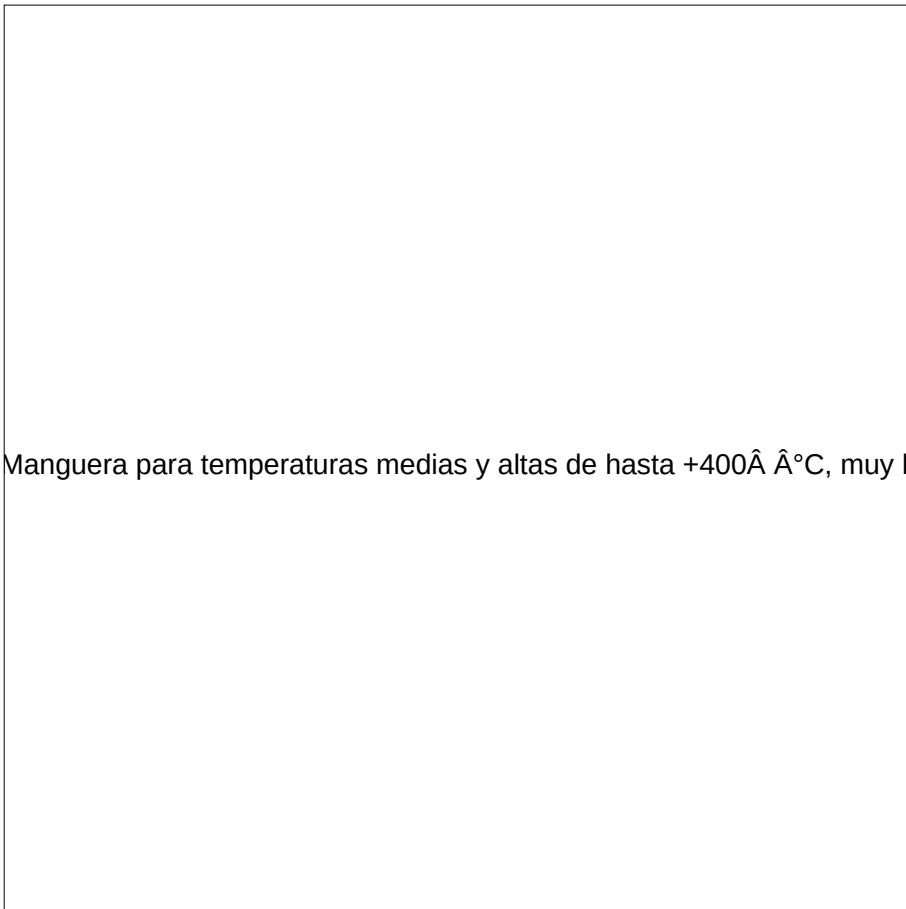


- Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable



- Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip

Estructura



Manguera para temperaturas medias y altas de hasta +400° C, muy b

Materiál

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

- pared: fibra de vidrio con revestimiento de KAPTON ® por un lado

Aplicaciones

- Succión de gases agresivos a altas temperaturas
- Enrutado de gases de escape con un rango de presión? manométrica y de baja presión
- Fabricación de vehículos y motores
- Extracción de gases de escape para bancos de pruebas de motores de alto rendimiento en la industria automovilística

Propiedades

- muy buena resistencia a las temperaturas
- muy buena resistencia química (similar a los tubos Master-Clip de PTFE, pero con un rango de temperaturas mucho mayor)
- espiral de protección contra el raspado en el exterior
- conexión a prueba de alta tensión del revestimiento de la pared y la espiral mediante un mecanismo de abrazadera especial
- altamente flexible
- buena resistencia al vacío
- alta resistencia a los gases en los rangos de baja presión/vacío
- radios de curvatura pequeñísimos
- extremadamente ligero

Rango de temperaturas

- de -260 °C a +400 °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	0,9	0,37	30	0,8	000365:50:x	3-6	15
55	0,815	0,33	33	0,8	000365:55:x	3-6	15
60	0,7	0,3	36	0,8	000365:60:x	3-6	15
65	0,625	0,28	39	0,9	000365:65:x	3-6	15
70	0,55	0,25	42	0,9	000365:70:x	3-6	15
75	0,5	0,24	45	0,9	000365:75:x	3-6	15
80	0,45	0,21	48	1	000365:80:x	3-6	15
90	0,4	0,2	54	1	000365:90:x	3-6	15
100	0,35	0,16	60	1	000365:100:x	3-6	15
110	0,3	0,13	66	1,1	000365:110:x	3-6	15
120	0,28	0,11	72	1,1	000365:120:x	3-6	15
125	0,27	0,1	75	1,3	000365:125:x	3-6	15
130	0,262	0,09	78	1,3	000365:130:x	3-6	15
140	0,196	0,08	84	1,3	000365:140:x	3-6	15
150	0,172	0,07	90	1,4	000365:150:x	3-6	15

160 0,16	0,06	96	1,4	000365:160:x	3-6	15
170 0,158	0,06	102	1,4	000365:170:x	3-6	15
175 0,147	0,05	105	1,6	000365:175:x	3-6	15
180 0,132	0,05	108	1,6	000365:180:x	3-6	15
200 0,121	0,04	120	1,8	000365:200:x	3-6	15
215 0,118	0,04	151	2	000365:215:x	3-6	15
225 0,105	0,03	158	2,2	000365:225:x	3-6	15
250 0,096	0,03	175	2,5	000365:250:x	3-6	15
275 0,092	0,02	193	2,9	000365:275:x	3-6	15
300 0,081	0,02	210	3,2	000365:300:x	3-6	15
315 0,069	0,02	221	3,3	000365:315:x	3-6	15
325 0,062	0,02	228	3,5	000365:325:x	3-6	15
350 0,051	0,01	245	3,9	000365:350:x	3-6	15
375 0,041	0,01	263	4,4	000365:375:x	3-6	15
400 0,039	0,01	280	4,9	000365:400:x	3-6	15
450 0,031	0,01	360	5,7	000365:450:x	3-6	10
500 0,028	0,01	400	6,5	000365:500:x	3-6	10
550 0,025	0,01	440	7,3	000365:550:x	3-6	10
600 0,021	0,01	480	8,2	000365:600:x	3-6	10
700 0,014	0,01	560	9,6	000365:700:x	3-6	10
800 0,012	0,01	640	11	000365:800:x	3-6	10
900 0,01	0,01	720	12,5	000365:900:x	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.

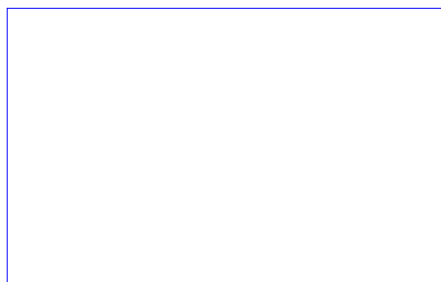
Fabricación y Suministro

- 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

güeras C

- Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable

fijaciÃ³n 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