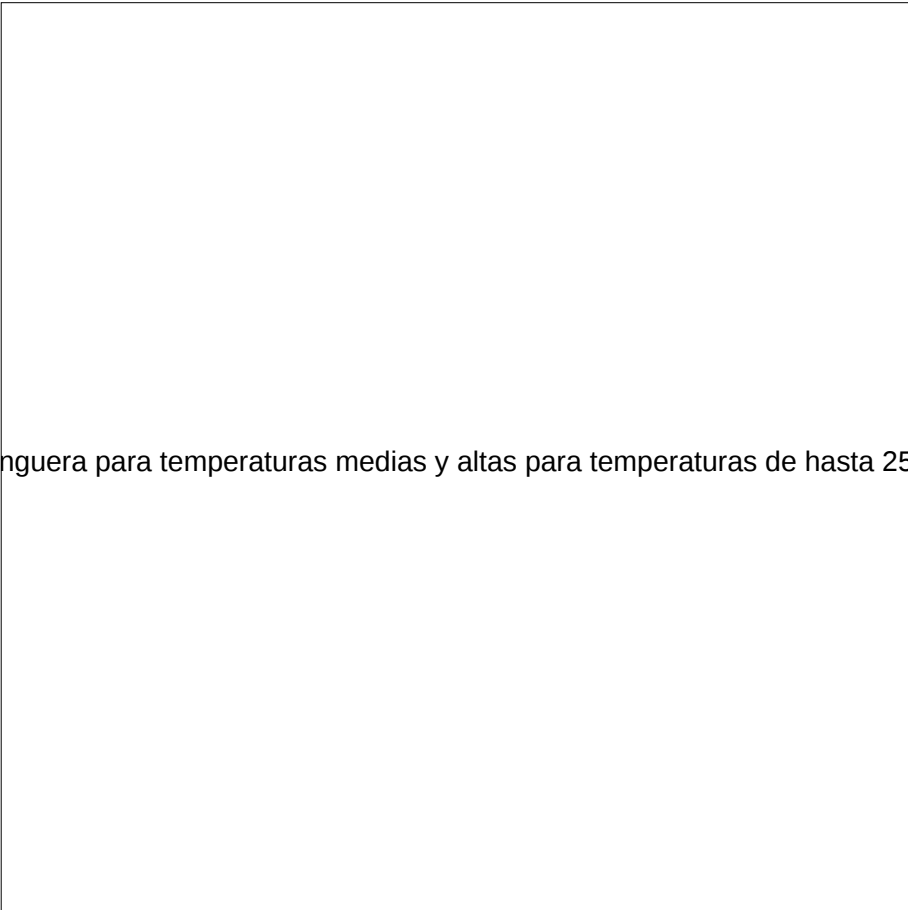
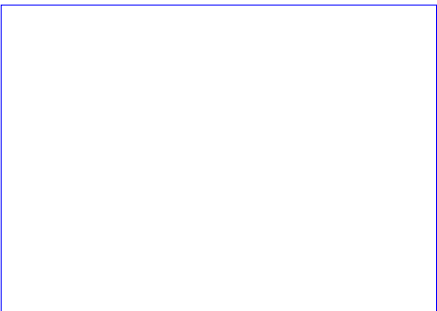


Master-SIL 1

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta 250 °C, una capa



Dibujo técnico

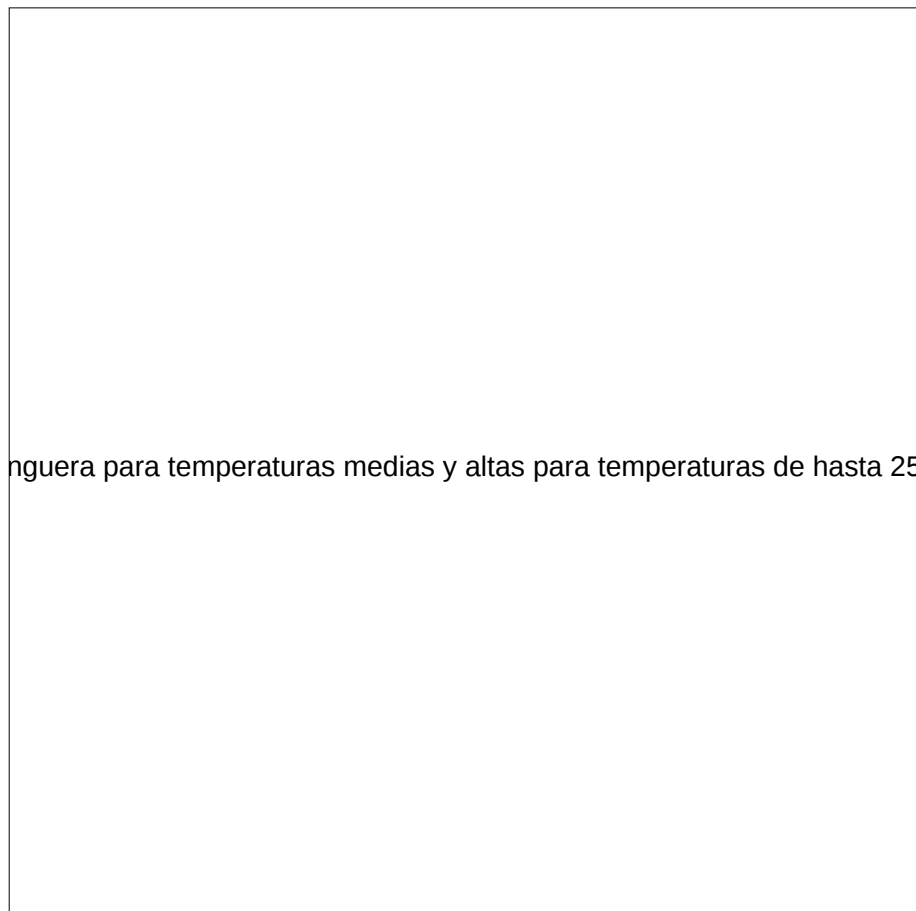
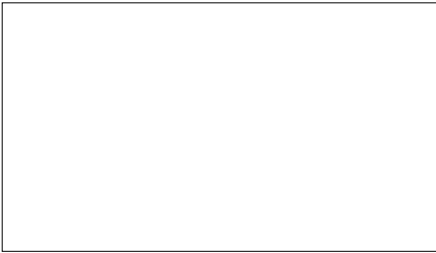


Elementos de conexión

- ueras cor
- Abrazadera de mangueras con engranaje helicoidal
- to termorr

-  Manguito termorretráctil
-  Conector de mangueras
-  Reductor de mangueras, simétrico

Estructura



manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta 25

Materiál

- espiral: alambre de acero para muelles
-

- pared: tejido de fibra de vidrio con revestimiento de silicona
- ?cable: tejido de fibra de vidrio

Aplicaciones

- Industria química
- Tubo de aire caliente para secadoras de granulados
- Fabricación de máquinas y motores
- Construcción naval
- Industria de procesamiento de plásticos
- Plantas incineradoras de residuos
- Transporte de aire y medios gaseosos con altas temperaturas nominales y ambiente
- Fabricación de automóviles
- Fabricación de aeronaves

Propiedades

- ?a prueba de torsión?
- flexión simétrica
- revestimiento interior mayormente suave
- altamente flexible
- pared vulcanizada fija y filamento de acero
- ligero
- radios de curvatura pequeñísimos
- buena resistencia química

Rango de temperaturas

- de -70 °C a +250 °C?
- picos de -85 °C a +300 °C

Variantes de artículos

DN	Presión op. bar	Vacío bar	Radio de curvatura* mm	Peso/m kg	números de artículos	Longitudes en stock m	máx. Longitud de producción m
13	1,7	0,51	8	0,1	000493:13:x	/	4
19	1,6	0,5	8	0,11	000493:19:x	4	4
25	1,6	0,5	8	0,12	000493:25:x	4	4
30	1,4	0,49	10	0,14	000493:30:x	/	4
38	1,3	0,49	12	0,17	000493:38:x	4	4
41	1,3	0,47	13	0,2	000493:41:x	4	4
42	1,2	0,45	14	0,21	000493:42:x	/	4
44	1,2	0,45	14	0,21	000493:44:x	4	4
45	1,2	0,45	14	0,21	000493:45:x	/	4
51	1,2	0,42	16	0,25	000493:51:x	4	4
55	1,1	0,41	18	0,27	000493:55:x	/	4
57	1,1	0,4	18	0,28	000493:57:x	/	4
60	1,1	0,39	20	0,3	000493:60:x	4	4

63	1,1	0,38	22	0,32	000493:63:x	4	4
64	1,1	0,38	22	0,32	000493:64:x	/	4
65	1,1	0,37	22	0,34	000493:65:x	/	4
70	1,1	0,35	24	0,36	000493:70:x	/	4
76	1,1	0,33	27	0,41	000493:76:x	4	4
80	1	0,31	28	0,44	000493:80:x	4	4
83	1	0,3	28	0,46	000493:83:x	4	4
90	1	0,29	29	0,49	000493:90:x	4	4
95	0,9	0,28	32	0,56	000493:95:x	/	4
102	0,9	0,26	35	0,65	000493:102:x	4	4
108	0,9	0,24	38	0,68	000493:108:x	/	4
110	0,9	0,24	38	0,69	000493:110:x	/	4
114	0,9	0,22	40	0,71	000493:114:x	4	4
120	0,8	0,2	43	0,76	000493:120:x	4	4
127	0,8	0,17	46	0,8	000493:127:x	4	4
130	0,8	0,17	47	0,82	000493:130:x	/	4
140	0,7	0,15	48	0,9	000493:140:x	4	4
152	0,7	0,14	51	0,99	000493:152:x	4	4
160	0,6	0,13	53	1,05	000493:160:x	4	4
165	0,6	0,12	55	1,08	000493:165:x	/	4
180	0,6	0,11	60	1,19	000493:180:x	/	4
203	0,5	0,07	68	1,33	000493:203:x	4	4
229	0,4	0,06	84	1,48	000493:229:x	4	4
254	0,4	0,04	102	1,68	000493:254:x	4	4
305	0,2	0,02	123	2,05	000493:305:x	/	4

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.

Varaintes suministrables

- Disponible a petición en otras longitudes, dimensiones, con mangas sin espirales, con espirales de plástico.

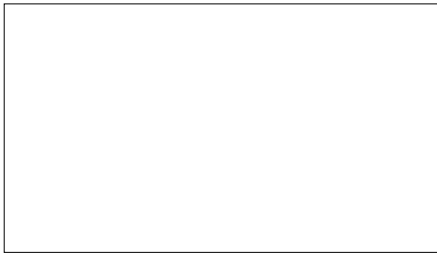
Dibujo técnico



Elementos de conexión

-  ueras con
Abrazadera de mangueras con engranaje helicoidal
-  to termorr
Manguito termorretráctil
-  or de mar
Conector de mangueras
-  manguera
Reductor de mangueras, simétrico

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