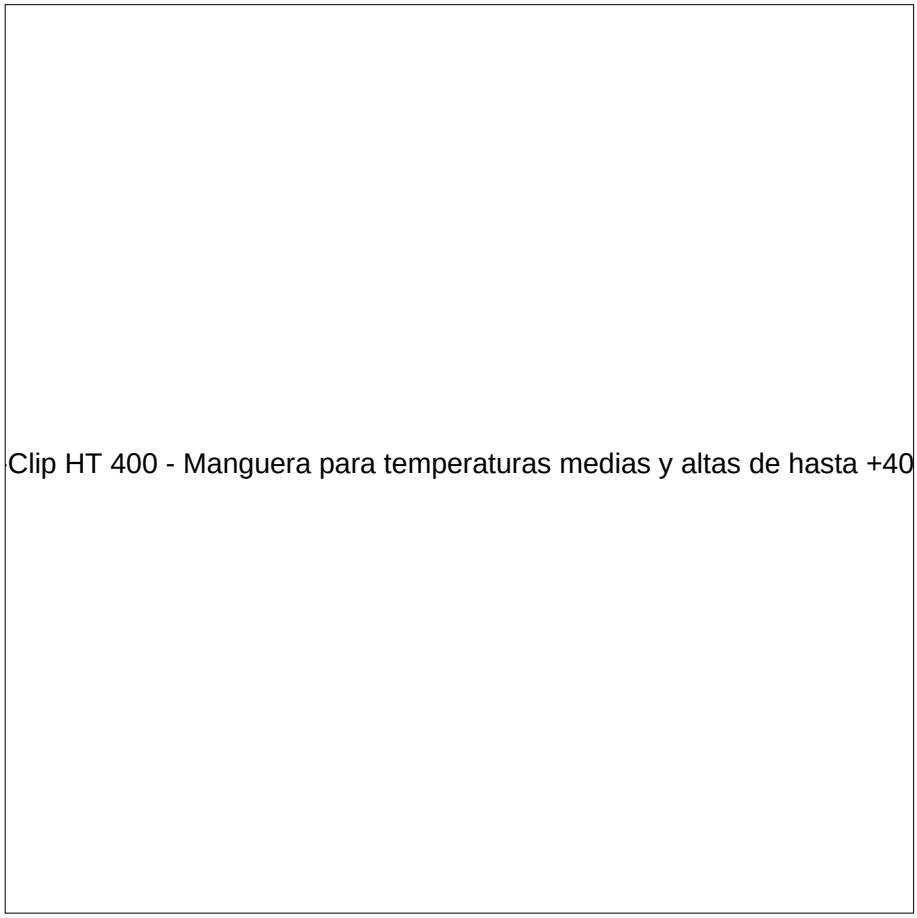
19.03.2024 Masterflex

Master-Clip HT 400

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



Dibujo técnico



Elementos de conexión

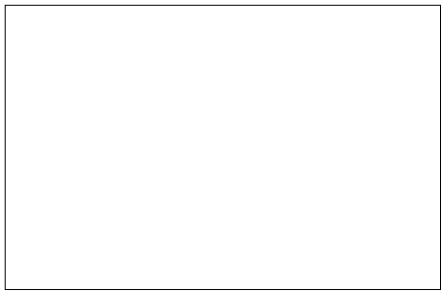
- 

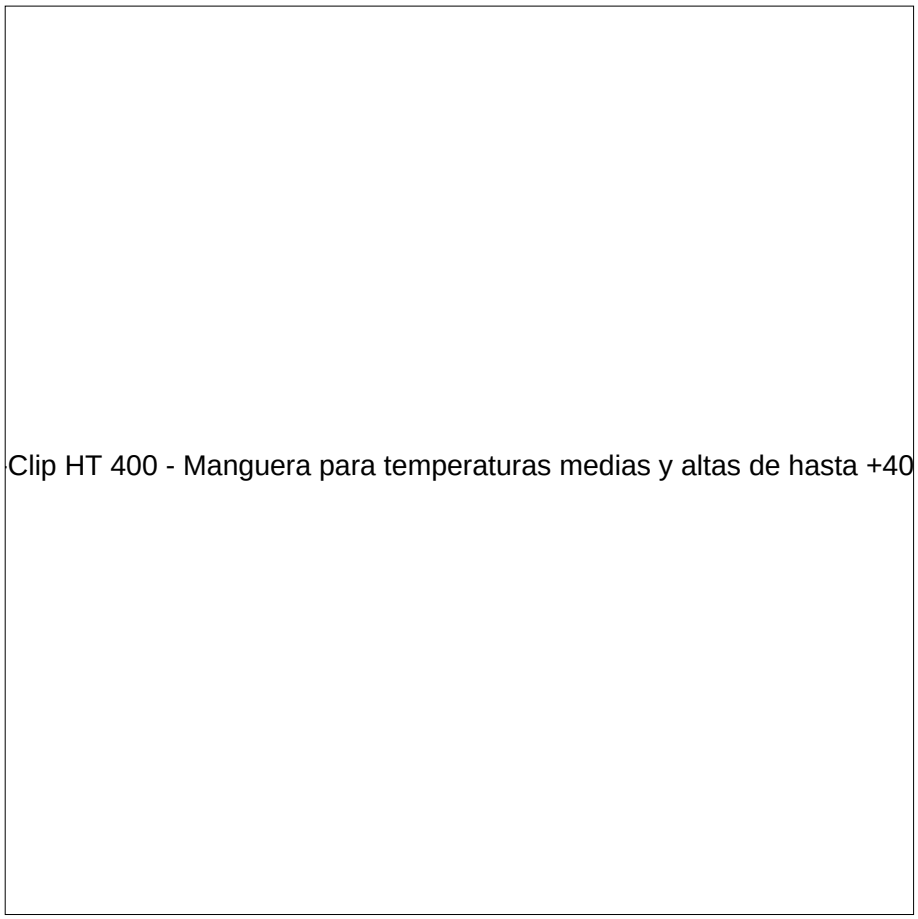
Conector de mangueras
- 

Reductor de mangueras, simétrico

- ngueras C
  Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable
- fijaciÃ³n r
  Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip

Estructura





Materiál

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

- pared: tejido con revestimiento especial para altas temperaturas, reforzado con alambre de VA integrado

Aplicaciones

- Fabricación de hornos
- Protección contra el calor
- Minería e industria siderúrgica
- Principalmente apto como tubo de succión
- Idoneidad limitada para la extracción de humos de escape
- Fabricación de máquinas
- Rango de baja presión
- Unidades de extracción
- Aire caliente
- Extractores de humos

Propiedades

- muy buena resistencia a las temperaturas
- espiral de protección contra el raspado en el exterior
- resistencia al vacío aumentada por medio de los componentes de refuerzo integrados
- libre de silicona
- idoneidad limitada para los movimientos de tracción a largo plazo
- conexión a prueba de alta tensión del revestimiento de la pared y la espiral mediante un mecanismo de abrazadera especial
- extremadamente comprimible a aprox. 1:6
- radios de curvatura pequeñísimos
- extremadamente ligero

Rango de temperaturas

- de -20 ° C a +400 ° C (temperatura para gas de escape) con el uso adecuado de los embudos de exstracción de gases en el escape y suficiente suministro de aire fresco (aproximadamente 50% de la temperatura máxima especificada)
- picos de hasta +450 °

Variantes de artículos

DN	Presión op.	Vacío	Radio de curvatura*	Peso/m	números de artículos	Longitud de producción	máx. Longitud de producción
	bar	bar	mm	kg		m	m
38	Auf Anfrage	0,4	23	0,5	000299:38:x	3-10	20
40	Auf Anfrage	0,39	24	0,5	000299:40:x	3-10	20
45	Auf Anfrage	0,37	27	0,5	000299:45:x	3-10	20
50	Auf Anfrage	0,35	30	0,5	000299:50:x	3-10	20
55	Auf	0,29	33	0,6	000299:55:x	3-10	20

55	Auf Anfrage	0,29	33	0,6	000299:55:x	3-10	20
60	Auf Anfrage	0,24	36	0,6	000299:60:x	3-10	20
65	Auf Anfrage	0,21	39	0,7	000299:65:x	3-10	20
70	Auf Anfrage	0,17	42	0,7	000299:70:x	3-10	20
75	Auf Anfrage	0,15	45	0,8	000299:75:x	3-10	20
80	Auf Anfrage	0,14	48	0,8	000299:80:x	3-10	20
90	Auf Anfrage	0,11	54	0,8	000299:90:x	3-10	20
100	Auf Anfrage	0,09	60	0,8	000299:100:x	3-10	20
110	Auf Anfrage	0,07	66	0,9	000299:110:x	3-10	20
120	Auf Anfrage	0,06	72	0,9	000299:120:x	3-10	20
125	Auf Anfrage	0,05	75	1	000299:125:x	3-10	20
130	Auf Anfrage	0,05	78	1	000299:130:x	3-10	20
140	Auf Anfrage	0,05	84	1	000299:140:x	3-10	20
150	Auf Anfrage	0,04	90	1,1	000299:150:x	3-10	20
160	Auf Anfrage	0,03	96	1,1	000299:160:x	3-10	20
170	Auf Anfrage	0,03	102	1,1	000299:170:x	3-10	20
175	Auf Anfrage	0,03	105	1,3	000299:175:x	3-10	20
180	Auf Anfrage	0,03	108	1,3	000299:180:x	3-10	20
200	Auf Anfrage	0,02	120	1,5	000299:200:x	3-10	20
215	Auf Anfrage	0,02	151	1,6	000299:215:x	3-10	20
225	Auf Anfrage	0,02	158	1,8	000299:225:x	3-10	20
250	Auf Anfrage	0,02	175	2	000299:250:x	3-10	20
275	Auf Anfrage	0,01	193	2,4	000299:275:x	3-10	20
300	Auf Anfrage	0,01	210	2,6	000299:300:x	3-10	20
325	Auf Anfrage	0,01	228	2,8	000299:325:x	3-10	20

350	Auf Anfrage	0,01	245	3,1	000299:350:x	3-10	20
375	Auf Anfrage	0,01	263	3,6	000299:375:x	3-10	20
400	Auf Anfrage	0,01	280	3,9	000299:400:x	3-10	20
450	Auf Anfrage	0,01	360	4,5	000299:450:x	3-10	20
500	Auf Anfrage	0,01	400	5,1	000299:500:x	3-10	20
550	Auf Anfrage	0,01	440	5,8	000299:550:x	3-10	20
600	Auf Anfrage	0,01	480	6,4	000299:600:x	3-10	20
700	Auf Anfrage	0,01	560	7,5	000299:700:x	3-10	20
800	Auf Anfrage	0,01	640	8,6	000299:800:x	3-10	20
900	Auf Anfrage	0,01	720	9,8	000299:900:x	3-10	20

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



- Conector de mangueras
- Reductor de mangueras, simétrico
- Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable
- Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip

Estructura

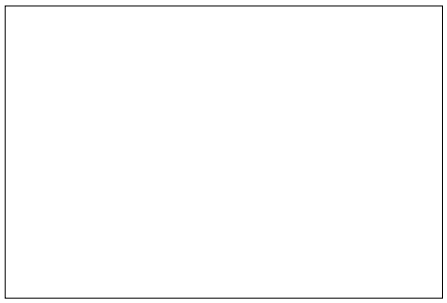


Más información

Mostrar proceso de producciónDescargar PDF

Solicitud en línea de ofertas

- Apéndice técnico
- Resistencia química



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