



Master-Clip HT 400

Nº maestro de artículos: 000299

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta 300 °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: diseñado como revestido, Recubrimiento con estabilizadores térmicos
- Material de la pared: Tejido de alta temperatura, reforzado con alambre de VA entretejido

Propiedades

- Propiedades Químicas: sin silicona
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: gris plata
- Otro: mayor resistencia al vacío gracias a los componentes de refuerzo entretejidos

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 - 400

- Temperatura máxima a corto plazo: hasta 400 °C de temperatura de los gases de escape (brevemente hasta 450 °C), para un uso adecuado se requieren embudos de gases de escape y un suministro suficiente de aire fresco (aprox. 50% en relación con la temperatura máxima especificada)

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Industria, Ventilación y aire acondicionado, Alimentación y farmacia, Metalurgia y fabricación de herramientas

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)
000299:38:x	000299	38	23	0,50	a petición	0,4	20,00	3, 6, 10
000299:40:x	000299	40	24	0,50	a petición	0,39	20,00	3, 6, 10
000299:45:x	000299	45	27	0,50	a petición	0,37	20,00	3, 6, 10
000299:50:x	000299	50	30	0,50	a petición	0,35	20,00	3, 6, 10
000299:55:x	000299	55	33	0,60	a petición	0,29	20,00	3, 6, 10
000299:60:x	000299	60	36	0,60	a petición	0,24	20,00	3, 6, 10
000299:65:x	000299	65	39	0,70	a petición	0,21	20,00	3, 6, 10
000299:70:x	000299	70	42	0,70	a petición	0,17	20,00	3, 6, 10
000299:75:x	000299	75	45	0,80	a petición	0,15	20,00	3, 6, 10
000299:80:x	000299	80	48	0,80	a petición	0,14	20,00	3, 6, 10
000299:90:x	000299	90	54	0,80	a petición	0,11	20,00	3, 6, 10
000299:100:x	000299	100	60	0,80	a petición	0,09	20,00	3, 6, 10
000299:110:x	000299	110	66	0,90	a petición	0,07	20,00	3, 6, 10
000299:120:x	000299	120	72	0,90	a petición	0,06	20,00	3, 6, 10
000299:125:x	000299	125	75	1,00	a petición	0,05	20,00	3, 6, 10
000299:130:x	000299	130	78	1,00	a petición	0,05	20,00	3, 6, 10
000299:140:x	000299	140	84	1,00	a petición	0,05	20,00	3, 6, 10
000299:150:x	000299	150	90	1,10	a petición	0,04	20,00	3, 6, 10
000299:160:x	000299	160	96	1,10	a petición	0,03	20,00	3, 6, 10
000299:170:x	000299	170	102	1,10	a petición	0,03	20,00	3, 6, 10
000299:175:x	000299	175	105	1,30	a petición	0,03	20,00	3, 6, 10
000299:180:x	000299	180	108	1,30	a petición	0,03	20,00	3, 6, 10
000299:200:x	000299	200	120	1,50	a petición	0,02	20,00	3, 6, 10
000299:215:x	000299	215	151	1,60	a petición	0,02	20,00	3, 6, 10
000299:225:x	000299	225	158	1,80	a petición	0,02	20,00	3, 6, 10
000299:250:x	000299	250	175	2,00	a petición	0,02	20,00	3, 6, 10
000299:275:x	000299	275	193	2,40	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:300:x	000299	300	210	2,60	a petición	0,01	20,00	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)
000299:325:x	000299	325	228	2,80	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:350:x	000299	350	245	3,10	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:375:x	000299	375	263	3,60	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:400:x	000299	400	280	3,90	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:450:x	000299	450	360	4,50	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:500:x	000299	500	400	5,10	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:550:x	000299	550	440	5,80	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:600:x	000299	600	480	6,40	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:700:x	000299	700	560	7,50	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:800:x	000299	800	640	8,60	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:900:x	000299	900	720	9,80	a petición	0,01	20,00	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

