



Master-Clip HT 1100

Nº maestro de artículos: 000319

Manguera para temperaturas medias y altas de hasta 500 °C



retardante de la llama



resistente a los microbios



resistente a la hidrólisis



resistente a la temperatura



muy flexible



difícil



moderadamente 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: Banda de acero, acero VA 1.4512
- Diseño de la espiral externa: diseñado como perfil de protección adicional
- Ejecución del muro: diseño de tres capas
- Diseño de manguera interior y exterior: Interlámina fabricada en tejido textil térmico
- Material de la capa interna: malla de acero inoxidable
- Ejecución de la capa externa: reforzado con alambre de VA entretejido, Recubrimiento con estabilizadores térmicos
- Material de la capa exterior: Tejido de alta temperatura

Propiedades

- Propiedades Químicas: sin silicona
- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: resistente al fuego
- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: gris plata

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 - 1100
- Temperatura máxima a corto plazo: hasta 1100 °C de temperatura de los gases de escape con un uso adecuado

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Industria, Tecnología aeroespacial, Ventilación y aire acondicionado, Impresión y papel, Metalurgia y fabricación de herramientas

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otras longitudes, otros anchos nominales

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)
000319:75:x	000319	75	45	1,68	a petición	0,3	15,00	3, 6, 10
000319:80:x	000319	80	48	1,78	a petición	0,27	15,00	3, 6, 10
000319:90:x	000319	90	54	1,99	a petición	0,25	15,00	3, 6, 10
000319:100:x	000319	100	60	1,78	a petición	0,2	15,00	3, 6, 10
000319:110:x	000319	110	66	1,94	a petición	0,16	15,00	3, 6, 10
000319:120:x	000319	120	72	2,11	a petición	0,14	15,00	3, 6, 10
000319:125:x	000319	125	75	2,19	a petición	0,12	15,00	3, 6, 10
000319:130:x	000319	130	78	2,27	a petición	0,12	15,00	3, 6, 10
000319:140:x	000319	140	84	2,44	a petición	0,1	15,00	3, 6, 10
000319:150:x	000319	150	90	2,60	a petición	0,09	15,00	3, 6, 10
000319:160:x	000319	160	96	2,77	a petición	0,08	15,00	3, 6, 10
000319:170:x	000319	170	102	2,93	a petición	0,07	15,00	3, 6, 10
000319:175:x	000319	175	105	3,02	a petición	0,07	15,00	3, 6, 10
000319:180:x	000319	180	126	3,10	a petición	0,06	15,00	3, 6, 10
000319:200:x	000319	200	140	3,43	a petición	0,05	15,00	3, 6, 10
000319:215:x	000319	215	151	3,68	a petición	0,05	10,00	3, 6, 10
000319:225:x	000319	225	158	3,84	a petición	0,04	10,00	3, 6, 10
000319:250:x	000319	250	175	4,25	a petición	0,03	10,00	3, 6, 10
000319:275:x	000319	275	193	4,67	a petición	0,03	10,00	3, 6, 10
000319:300:x	000319	300	210	5,08	a petición	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:315:x	000319	315	221	5,33	a petición	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:325:x	000319	325	228	5,49	a petición	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:350:x	000319	350	245	5,90	a petición	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:375:x	000319	375	300	6,35	a petición	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:400:x	000319	400	320	6,76	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:450:x	000319	450	360	7,59	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:500:x	000319	500	400	8,41	a petición	0,01	10,00	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)
000319:550:x	000319	550	440	9,24	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:600:x	000319	600	480	10,06	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:700:x	000319	700	560	11,72	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:800:x	000319	800	640	13,37	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:900:x	000319	900	720	15,02	a petición	0,01	10,00	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, 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

