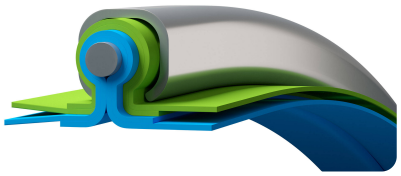


Master-Clip HT 650

Nº maestro de artículos: 000309

Manguera de aspiración para temperaturas de gases de escape de hasta 450 °C, doble capa

retardante de la llama

resistente a los microbios

compresible

resistente a la hidrólisis

resistente a la temperatura

muy flexible

moderadamente 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: Listón de acero galvanizado en caliente
- Diseño de la espiral externa: diseñado como perfil de protección adicional
- Ejecución del muro: doble capa
- Diseño de la capa interna: reforzado con alambre de VA entretejido
- Material de la capa interna: tejido de alta temperatura
- Ejecución de la capa externa: 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: moderadamente difícil
- 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 - 650
- Temperatura máxima a corto plazo: brevemente hasta 750 °C

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, 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)
000309:50:x	000309	50	30	1,10	a petición	0,39	15,00	3, 6, 10
000309:55:x	000309	55	33	1,19	a petición	0,34	15,00	3, 6, 10
000309:60:x	000309	60	36	1,29	a petición	0,31	15,00	3, 6, 10
000309:65:x	000309	65	39	1,38	a petición	0,29	15,00	3, 6, 10
000309:70:x	000309	70	42	1,47	a petición	0,26	15,00	3, 6, 10
000309:75:x	000309	75	45	1,57	a petición	0,25	15,00	3, 6, 10
000309:80:x	000309	80	48	1,66	a petición	0,22	15,00	3, 6, 10
000309:90:x	000309	90	54	1,85	a petición	0,21	15,00	3, 6, 10
000309:100:x	000309	100	60	1,57	a petición	0,17	15,00	3, 6, 10
000309:110:x	000309	110	66	1,71	a petición	0,14	15,00	3, 6, 10
000309:120:x	000309	120	72	1,85	a petición	0,12	15,00	3, 6, 10
000309:125:x	000309	125	75	1,93	a petición	0,1	15,00	3, 6, 10
000309:130:x	000309	130	78	2,00	a petición	0,1	15,00	3, 6, 10
000309:140:x	000309	140	84	2,14	a petición	0,09	15,00	3, 6, 10
000309:150:x	000309	150	90	2,29	a petición	0,08	15,00	3, 6, 10
000309:160:x	000309	160	96	2,43	a petición	0,07	15,00	3, 6, 10
000309:170:x	000309	170	102	2,57	a petición	0,06	15,00	3, 6, 10
000309:175:x	000309	175	105	2,65	a petición	0,06	15,00	3, 6, 10
000309:180:x	000309	180	108	2,72	a petición	0,05	15,00	3, 6, 10
000309:200:x	000309	200	120	3,01	a petición	0,04	15,00	3, 6, 10
000309:215:x	000309	215	151	3,22	a petición	0,04	15,00	3, 6, 10
000309:225:x	000309	225	158	3,36	a petición	0,03	15,00	3, 6, 10
000309:250:x	000309	250	175	3,72	a petición	0,03	15,00	3, 6, 10
000309:275:x	000309	275	193	4,08	a petición	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:300:x	000309	300	210	4,44	a petición	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:315:x	000309	315	221	4,66	a petición	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:325:x	000309	325	228	4,80	a petición	0,02	15,00	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)
000309:350:x	000309	350	245	5,16	a petición	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:375:x	000309	375	263	5,55	a petición	0,01	15,00	3, 6, 10
000309:400:x	000309	400	280	5,91	a petición	0,01	15,00	3, 6, 10
000309:450:x	000309	450	360	6,63	a petición	0,01	15,00	3, 6, 10
000309:500:x	000309	500	400	7,35	a petición	0,01	15,00	3, 6, 10
000309:550:x	000309	550	440	8,07	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000309:600:x	000309	600	480	8,79	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000309:700:x	000309	700	560	10,23	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000309:800:x	000309	800	640	11,67	a petición	0,01	10,00	3, 6, 10
000309:900:x	000309	900	720	13,11	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
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

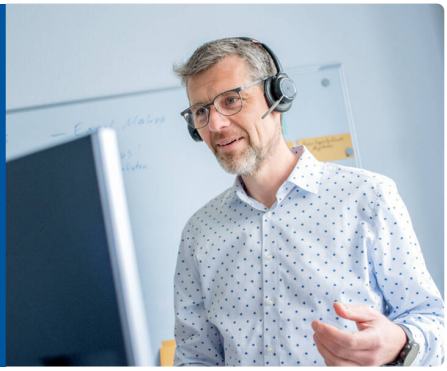
Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip
Abrazadera especial para fijar todos los tipos de manguera de la serie Master-Clip a sistemas móviles y fijos

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