



Master-Clip CAR

Nº maestro de artículos: 000294

Manguera para temperaturas medias y altas de hasta +300 °C, doble capa



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
- Especificaciones de la pared: retardante de la llama

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, resistente a la intemperie
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: gris plata por dentro, gris verde por fuera

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -60 - 300

- Temperatura máxima a corto plazo: hasta 300 °C de temperatura de los gases de escape (brevemente hasta 350 °C), para un uso adecuado se requieren embudos de gases de escape y un suministro suficiente de aire fresco (aprox. 50% relacionado con la temperatura máxima especificada)

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Industria, Tecnología aeroespacial, Ventilación y aire acondicionado, Transporte marítimo y ferroviario, Alimentación y farmacia, Impresión y papel, Construcción de vehículos, 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)
000294:38:x	000294	38	23	0,50	0,94	0,36	20,00	3, 6, 10
000294:40:x	000294	40	24	0,50	0,93	0,35	20,00	3, 6, 10
000294:45:x	000294	45	27	0,50	0,92	0,33	20,00	3, 6, 10
000294:50:x	000294	50	30	0,50	0,9	0,31	20,00	3, 6, 10
000294:55:x	000294	55	33	0,60	0,85	0,26	20,00	3, 6, 10
000294:60:x	000294	60	36	0,60	0,78	0,22	20,00	3, 6, 10
000294:65:x	000294	65	39	0,70	0,68	0,19	20,00	3, 6, 10
000294:70:x	000294	70	42	0,70	0,67	0,16	20,00	3, 6, 10
000294:75:x	000294	75	45	0,80	0,62	0,14	20,00	3, 6, 10
000294:80:x	000294	80	48	0,80	0,61	0,12	20,00	3, 6, 10
000294:90:x	000294	90	54	0,80	0,56	0,1	20,00	3, 6, 10
000294:100:x	000294	100	60	0,90	0,51	0,08	20,00	3, 6, 10
000294:110:x	000294	110	66	0,90	0,48	0,07	20,00	3, 6, 10
000294:120:x	000294	120	72	1,00	0,36	0,06	20,00	3, 6, 10
000294:125:x	000294	125	75	1,00	0,33	0,05	20,00	3, 6, 10
000294:130:x	000294	130	78	1,10	0,28	0,05	20,00	3, 6, 10
000294:140:x	000294	140	84	1,10	0,25	0,04	20,00	3, 6, 10
000294:150:x	000294	150	90	1,20	0,22	0,04	20,00	3, 6, 10
000294:160:x	000294	160	96	1,20	0,21	0,03	20,00	3, 6, 10
000294:170:x	000294	170	102	1,30	0,19	0,03	20,00	3, 6, 10
000294:175:x	000294	175	105	1,40	0,185	0,03	20,00	3, 6, 10
000294:180:x	000294	180	126	1,40	0,172	0,02	20,00	3, 6, 10
000294:200:x	000294	200	140	1,60	0,148	0,02	20,00	3, 6, 10
000294:215:x	000294	215	151	1,70	0,128	0,02	20,00	3, 6, 10
000294:225:x	000294	225	158	1,80	0,115	0,02	20,00	3, 6, 10
000294:250:x	000294	250	175	2,00	0,1	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:275:x	000294	275	193	2,10	0,08	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)
000294:300:x	000294	300	210	2,20	0,07	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:315:x	000294	315	221	2,20	0,062	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:325:x	000294	325	228	2,30	0,059	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:350:x	000294	350	245	2,60	0,056	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:375:x	000294	375	300	2,90	0,05	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:400:x	000294	400	320	3,10	0,047	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:450:x	000294	450	360	3,60	0,045	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:500:x	000294	500	400	4,10	0,043	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:550:x	000294	550	440	4,60	0,042	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:600:x	000294	600	480	5,10	0,039	0,01	15,00	3, 6, 10
000294:700:x	000294	700	560	6,00	0,031	0,01	15,00	3, 6, 10
000294:800:x	000294	800	640	6,90	0,022	0,01	15,00	3, 6, 10
000294:900:x	000294	900	720	7,80	0,016	0,01	15,00	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

