

Carflex 300

Nº maestro de artículos: 000340

Manguera de gases de escape para temperaturas de gases de escape de hasta 300 °C



resistente
a la
hidrólisis



resistente
a los
microbios



compresible



muy
flexible



fácil



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: cubierta con un perfil de plástico para protegerla de arañazos
- Especificaciones de la pared: retardante de la llama

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos
- Propiedades Mecánicas: compresible aprox. 1:5, Resistencia a las vibraciones y a la carga mecánico-dinámica (funcionamiento cíclico)
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: interior gris plateado, exterior gris verdoso, perfil de protección contra rozaduras rojo
- Otro: resistente a la abrasión contra las partículas de hollín de los gases de escape diesel

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -60 - 300

- Temperatura máxima a corto plazo: hasta una temperatura de los gases de escape de 300 °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: Automóviles, Ventilación y aire acondicionado

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	Rango de presión negativa bar	Max. Duración de la producción m	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000340:63:x	000340	63	38	0,55	0,17	25,00	2,50, 5, 7,50, 10, 12, 15
000340:75:x	000340	75	46	0,51	0,14	25,00	2,50, 5, 7,50, 10, 12, 15
000340:80:x	000340	80	48	0,51	0,12	25,00	2,50, 5, 7,50, 10, 12, 15
000340:100:x	000340	100	60	0,64	0,08	25,00	2,50, 5, 7,50, 10, 12, 15
000340:125:x	000340	125	75	0,79	0,05	25,00	2,50, 5, 7,50, 10, 12, 15
000340:150:x	000340	150	90	1,23	0,04	25,00	2,50, 5, 7,50, 10, 12, 15
000340:200:x	000340	200	120	1,67	0,02	25,00	2,50, 5, 7,50, 10, 12, 15

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.

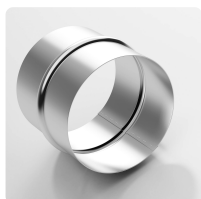
Variantes de suministro

Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

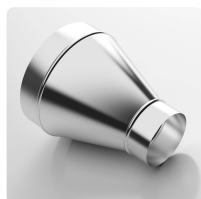
Instrucciones para la eliminación

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



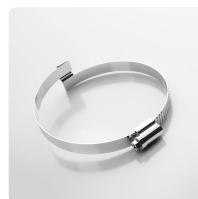
Conector de mangueras
Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso ligero a medio



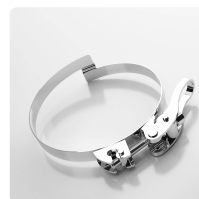
Reductor de mangueras, simétrico
Reductor de manguera para alargar, conectar y unir mangueras de peso ligero y medio



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

