



Carflex Super

Nº maestro de artículos: 000412

Manguera de gases de escape transitable para temperaturas de gases de escape de hasta +200 °C, muy ligera, muy flexible, pisable



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



compresible



resistente al deslizamiento/transitable



muy flexible



fácil



moderadamente resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera de película o manguera de tela con bobina de soporte adjunta
- Ejecución del muro: diseñado como revestido, Revestimiento de EPDM/PP, diseño de soldadura superpuesta
- Material de la pared: Tejido de poliéster
- Diseño de la bobina de perfil: de plástico

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a la gasolina, buena resistencia a los disolventes, buena resistencia al aceite, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al ozono
- Propiedades Mecánicas: excelente resistencia a la tracción y al desgarro
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: 0 - 200

- Temperatura máxima a corto plazo: hasta una temperatura de los gases de combustión de 200 °C, para un uso correcto se necesitan embudos de gases de combustión y un suministro suficiente de aire fresco (aprox. 50% en relación con la temperatura máxima especificada)

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Varios diámetros nominales en longitudes estándar están disponibles de fábrica, diámetros nominales y longitudes individuales también en stock

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Ventilación y aire acondicionado, Química, Plásticos

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otras longitudes, otros anchos nominales, con impresión específica del cliente

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	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000412:38:x	000412	38	48	0,24	0,34	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000412:51:x	000412	51	63	0,40	0,31	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000412:60:x	000412	60	76	0,40	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000412:63:x	000412	63	79	0,41	0,28	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000412:76:x	000412	76	95	0,48	0,24	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000412:80:x	000412	80	100	0,51	0,23	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000412:102:x	000412	102	120	0,64	0,18	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000412:127:x	000412	127	145	0,78	0,12	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000412:152:x	000412	152	170	0,93	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000412:203:x	000412	203	220	1,22	0,02	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25

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 Car- Grip, atornillable
Abrazadera especial para fijar las mangueras Carflex Super y Master-PUR STEP a sistemas móviles y fijos



Abrazadera de mangueras Car- Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301
Abrazadera especial para fijar las mangueras Carflex Super y Master-PUR STEP a sistemas móviles y fijos



Abrazadera de fijación rápida Car-Grip
Abrazadera especial para fijar las mangueras Carflex Super y Master-PUR STEP en instalaciones móviles y fijas



Manguito termorretráctil
Manguito termorretráctil para facilitar la conexión y el sellado de las mangueras

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

