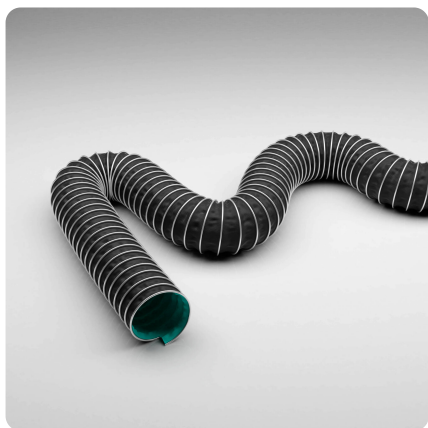


Master-Clip HYPALON®

Nº maestro de artículos: 000273

Manguera de gases de escape para temperaturas de gases de escape de hasta +1100 °C



resistente
a los
microbios



retardante
de la llama



compresib
le



resistente
a la
hidrólisis



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, Revestimiento HYPALON®
- Material de la pared: Tejido de poliéster
- Especificaciones de la pared: retardante de la llama

Propiedades

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

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 175
- Temperatura máxima a corto plazo: brevemente hasta 190 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Industria, Industria de los semiconductores, Ventilación y aire acondicionado, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Química, Alimentación y farmacia, Plásticos, Tecnología de transporte, elevación y alimentación, 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)
000273:38:x	000273	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00	3, 6, 10
000273:40:x	000273	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00	3, 6, 10
000273:45:x	000273	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00	3, 6, 10
000273:50:x	000273	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00	3, 6, 10
000273:55:x	000273	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00	3, 6, 10
000273:60:x	000273	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00	3, 6, 10
000273:65:x	000273	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00	3, 6, 10
000273:70:x	000273	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00	3, 6, 10
000273:75:x	000273	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00	3, 6, 10
000273:80:x	000273	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00	3, 6, 10
000273:90:x	000273	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00	3, 6, 10
000273:100:x	000273	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00	3, 6, 10
000273:110:x	000273	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00	3, 6, 10
000273:120:x	000273	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00	3, 6, 10
000273:125:x	000273	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00	3, 6, 10
000273:130:x	000273	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00	3, 6, 10
000273:140:x	000273	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00	3, 6, 10
000273:150:x	000273	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00	3, 6, 10
000273:160:x	000273	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00	3, 6, 10
000273:170:x	000273	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00	3, 6, 10
000273:175:x	000273	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00	3, 6, 10
000273:180:x	000273	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00	3, 6, 10
000273:200:x	000273	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00	3, 6, 10
000273:215:x	000273	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00	3, 6, 10
000273:225:x	000273	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00	3, 6, 10
000273:250:x	000273	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00	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)
000273:275:x	000273	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:300:x	000273	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:315:x	000273	315	221	2,10	0,062	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:325:x	000273	325	228	2,20	0,059	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:350:x	000273	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:375:x	000273	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:400:x	000273	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:450:x	000273	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:500:x	000273	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:550:x	000273	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00	3, 6, 10
000273:600:x	000273	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00	3, 6, 10
000273:700:x	000273	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00	3, 6, 10
000273:800:x	000273	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00	3, 6, 10
000273:900:x	000273	900	720	7,80	0,016	0,01	20,00	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

