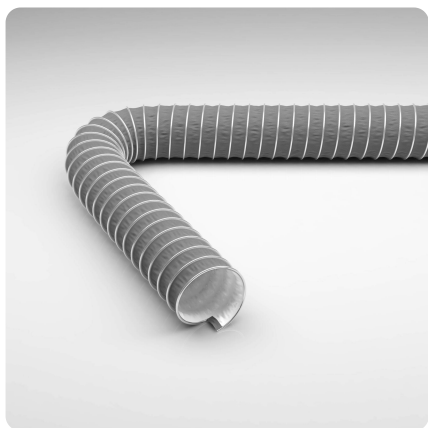


Master-Clip PTFE S

Nº maestro de artículos: 000361

Manguera de aspiración y ventilación para medios agresivos de hasta +250 °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: multicapa y revestido
- Material de la capa interna: lámina de PTFE
- Ejecución de la capa externa: Revestimiento de silicona
- Material de la capa exterior: tejido de vidrio

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, resistente a la intemperie, buena resistencia al ozono, buena resistencia a los rayos UV
- Propiedades Mecánicas: compresible aprox. 1:4
- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: Resistente al calor, resistente al frío
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: blanco por dentro, negro por fuera

- Otro: el material PTFE es inofensivo para la salud, transporte óptimo de los medios porque el interior de la pared de la manguera es antiadherente

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -70 - 250
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 270 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Ingeniería mecánica y de instalaciones, Ventilación y aire acondicionado, Química, Tecnología de superficies, Plásticos, 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)
000361:50:x	000361	50	30	0,50	0,85	0,35	20,00	3, 6, 10
000361:55:x	000361	55	33	0,50	0,78	0,29	20,00	3, 6, 10
000361:60:x	000361	60	36	0,60	0,68	0,24	20,00	3, 6, 10
000361:65:x	000361	65	39	0,70	0,59	0,21	20,00	3, 6, 10
000361:70:x	000361	70	42	0,70	0,53	0,17	20,00	3, 6, 10
000361:75:x	000361	75	45	0,80	0,47	0,15	20,00	3, 6, 10
000361:80:x	000361	80	48	0,80	0,43	0,14	20,00	3, 6, 10
000361:90:x	000361	90	54	0,90	0,355	0,11	20,00	3, 6, 10
000361:100:x	000361	100	60	1,00	0,3	0,09	20,00	3, 6, 10
000361:110:x	000361	110	66	1,10	0,258	0,07	20,00	3, 6, 10
000361:120:x	000361	120	72	1,10	0,224	0,06	20,00	3, 6, 10
000361:125:x	000361	125	75	1,20	0,21	0,05	20,00	3, 6, 10
000361:130:x	000361	130	78	1,20	0,197	0,05	20,00	3, 6, 10
000361:140:x	000361	140	84	1,30	0,175	0,05	20,00	3, 6, 10
000361:150:x	000361	150	90	1,30	0,157	0,04	20,00	3, 6, 10
000361:160:x	000361	160	96	1,30	0,14	0,03	20,00	3, 6, 10
000361:170:x	000361	170	102	1,40	0,128	0,03	20,00	3, 6, 10
000361:175:x	000361	175	105	1,40	0,123	0,03	20,00	3, 6, 10
000361:180:x	000361	180	108	1,40	0,117	0,03	20,00	3, 6, 10
000361:200:x	000361	200	120	1,60	0,099	0,02	20,00	3, 6, 10
000361:215:x	000361	215	151	1,80	0,088	0,02	15,00	3, 6, 10
000361:225:x	000361	225	158	2,00	0,082	0,02	15,00	3, 6, 10
000361:250:x	000361	250	175	2,10	0,069	0,02	15,00	3, 6, 10
000361:275:x	000361	275	193	2,30	0,059	0,01	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)
000361:300:x	000361	300	210	2,40	0,052	0,01	15,00	3, 6, 10
000361:315:x	000361	315	221	2,60	0,048	0,01	15,00	3, 6, 10
000361:325:x	000361	325	228	2,80	0,046	0,01	15,00	3, 6, 10
000361:350:x	000361	350	245	3,30	0,04	0,01	10,00	3, 6, 10
000361:375:x	000361	375	263	3,50	0,036	0,01	10,00	3, 6, 10
000361:400:x	000361	400	280	3,80	0,033	0,01	10,00	3, 6, 10
000361:450:x	000361	450	360	4,20	0,027	0,01	10,00	3, 6, 10
000361:500:x	000361	500	400	4,70	0,023	0,01	10,00	3, 6, 10
000361:550:x	000361	550	440	5,30	0,02	0,01	6,00	3, 6
000361:600:x	000361	600	480	5,90	0,017	0,01	6,00	3, 6
000361:700:x	000361	700	560	6,90	0,014	0,01	6,00	3, 6
000361:800:x	000361	800	640	7,60	0,011	0,01	6,00	3, 6
000361:900:x	000361	900	720	8,20	0,009	0,01	5,00	3

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

