



Master-Clip KAPTON®

Nº maestro de artículos: 000365

Manguera para temperaturas medias y altas de hasta +300 °C, exenta de silicona, muy flexible



resistente a la
hidrólisis



resistente a los
microbios



retardante de
la llama



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: diseñado como perfil de protección adicional
- Ejecución del muro: diseñado laminado en una cara / Laminado de KAPTON®
- Material de la pared: tejido de vidrio

Propiedades

- Propiedades Químicas: muy buena resistencia a los productos químicos
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: blanco por fuera, amarillo-dorado por dentro
- Otro: La resistencia a los productos químicos es comparable a la de los tubos de PTFE Master-Clip, pero en un rango de temperaturas mucho más amplio / buena resistencia al vacío / alta estanqueidad al gas en el rango de vacío y baja presión

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -260 a 400 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles / Industria / Química

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)
000365:50:x	000365	50	30	0,80	0,9	0,37	15,00	3 / 6 / 10
000365:55:x	000365	55	33	0,80	0,815	0,33	15,00	3 / 6 / 10
000365:60:x	000365	60	36	0,80	0,7	0,3	15,00	3 / 6 / 10
000365:65:x	000365	65	39	0,90	0,625	0,28	15,00	3 / 6 / 10
000365:70:x	000365	70	42	0,90	0,55	0,25	15,00	3 / 6 / 10
000365:75:x	000365	75	45	0,90	0,5	0,24	15,00	3 / 6 / 10
000365:80:x	000365	80	48	1,00	0,45	0,21	15,00	3 / 6 / 10
000365:90:x	000365	90	54	1,00	0,4	0,2	15,00	3 / 6 / 10
000365:100:x	000365	100	60	1,00	0,35	0,16	15,00	3 / 6 / 10
000365:110:x	000365	110	66	1,10	0,3	0,13	15,00	3 / 6 / 10
000365:120:x	000365	120	72	1,10	0,28	0,11	15,00	3 / 6 / 10
000365:125:x	000365	125	75	1,30	0,27	0,1	15,00	3 / 6 / 10
000365:130:x	000365	130	78	1,30	0,262	0,09	15,00	3 / 6 / 10
000365:140:x	000365	140	84	1,30	0,196	0,08	15,00	3 / 6 / 10
000365:150:x	000365	150	90	1,40	0,172	0,07	15,00	3 / 6 / 10
000365:160:x	000365	160	96	1,40	0,16	0,06	15,00	3 / 6 / 10
000365:170:x	000365	170	102	1,40	0,158	0,06	15,00	3 / 6 / 10
000365:175:x	000365	175	105	1,60	0,147	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000365:180:x	000365	180	108	1,60	0,132	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000365:200:x	000365	200	120	1,80	0,121	0,04	15,00	3 / 6 / 10
000365:215:x	000365	215	151	2,00	0,118	0,04	15,00	3 / 6 / 10
000365:225:x	000365	225	158	2,20	0,105	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000365:250:x	000365	250	175	2,50	0,096	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000365:275:x	000365	275	193	2,90	0,092	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:300:x	000365	300	210	3,20	0,081	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:315:x	000365	315	221	3,30	0,069	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:325:x	000365	325	228	3,50	0,062	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:350:x	000365	350	245	3,90	0,051	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:375:x	000365	375	263	4,40	0,041	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:400:x	000365	400	280	4,90	0,039	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)
000365:450:x	000365	450	360	5,70	0,031	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:500:x	000365	500	400	6,50	0,028	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:550:x	000365	550	440	7,30	0,025	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:600:x	000365	600	480	8,20	0,021	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:700:x	000365	700	560	9,60	0,014	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:800:x	000365	800	640	11,00	0,012	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:900:x	000365	900	720	12,50	0,01	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).

Adecuado para el producto



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 masterflex.es

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen