



Master-Clip VITON®

Nº maestro de artículos: 000285

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta +125 °C



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



comprimible



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 como revestido / Revestimiento en Viton®
- Material de la pared: Tejido de poliéster

Propiedades

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

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -25 a 210 °C

- Temperatura máxima a corto plazo: brevemente hasta 240 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Industria / Industria de los semiconductores / Química / Tecnología de superficies / Plásticos / Tecnología de transporte, elevación y alimentación / 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)
000285:38:x	000285	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00	3 / 6 / 10
000285:40:x	000285	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00	3 / 6 / 10
000285:45:x	000285	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00	3 / 6 / 10
000285:50:x	000285	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00	3 / 6 / 10
000285:55:x	000285	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00	3 / 6 / 10
000285:60:x	000285	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00	3 / 6 / 10
000285:65:x	000285	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00	3 / 6 / 10
000285:70:x	000285	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00	3 / 6 / 10
000285:75:x	000285	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00	3 / 6 / 10
000285:80:x	000285	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00	3 / 6 / 10
000285:90:x	000285	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00	3 / 6 / 10
000285:100:x	000285	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00	3 / 6 / 10
000285:110:x	000285	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00	3 / 6 / 10
000285:120:x	000285	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00	3 / 6 / 10
000285:125:x	000285	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00	3 / 6 / 10
000285:130:x	000285	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00	3 / 6 / 10
000285:140:x	000285	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00	3 / 6 / 10
000285:150:x	000285	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00	3 / 6 / 10
000285:160:x	000285	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00	3 / 6 / 10
000285:170:x	000285	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00	3 / 6 / 10
000285:175:x	000285	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00	3 / 6 / 10
000285:180:x	000285	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00	3 / 6 / 10
000285:200:x	000285	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00	3 / 6 / 10
000285:215:x	000285	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00	3 / 6 / 10
000285:225:x	000285	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00	3 / 6 / 10
000285:250:x	000285	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00	3 / 6 / 10
000285:275:x	000285	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:300:x	000285	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:315:x	000285	315	221	2,10	0,062	0,01	25,00	3 / 6 / 10

Número de artículo extendido	Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) mm	Radio de curvatura *	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duración de la producción m	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000285:325:x	000285	325	228	2,20	0,059	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:350:x	000285	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:375:x	000285	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:400:x	000285	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:450:x	000285	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:500:x	000285	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:550:x	000285	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000285:600:x	000285	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000285:700:x	000285	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000285:800:x	000285	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000285:900:x	000285	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).

Adecuado para el producto



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



Reducer de mangueras, simétrico
Reducer 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

