



Master-Clip NEOPREN

Nº maestro de artículos: 000269

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta +650 °C, doble capa



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



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 como revestido, Revestimiento de neopreno
- Material de la pared: Tejido de poliéster

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -35 - 125
- Temperatura máxima a corto plazo: brevemente hasta 150 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Ingeniería mecánica y de instalaciones, Ventilación y aire acondicionado, Transporte marítimo y ferroviario, Química, Plásticos, Construcción de vehículos

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)
000269:38:x	000269	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00	3, 6, 10
000269:40:x	000269	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00	3, 6, 10
000269:45:x	000269	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00	3, 6, 10
000269:50:x	000269	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00	3, 6, 10
000269:55:x	000269	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00	3, 6, 10
000269:60:x	000269	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00	3, 6, 10
000269:65:x	000269	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00	3, 6, 10
000269:70:x	000269	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00	3, 6, 10
000269:75:x	000269	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00	3, 6, 10
000269:80:x	000269	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00	3, 6, 10
000269:90:x	000269	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00	3, 6, 10
000269:100:x	000269	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00	3, 6, 10
000269:110:x	000269	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00	3, 6, 10
000269:120:x	000269	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00	3, 6, 10
000269:125:x	000269	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00	3, 6, 10
000269:130:x	000269	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00	3, 6, 10
000269:140:x	000269	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00	3, 6, 10
000269:150:x	000269	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00	3, 6, 10
000269:160:x	000269	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00	3, 6, 10
000269:170:x	000269	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00	3, 6, 10
000269:175:x	000269	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00	3, 6, 10
000269:180:x	000269	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00	3, 6, 10
000269:200:x	000269	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00	3, 6, 10
000269:215:x	000269	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00	3, 6, 10
000269:225:x	000269	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00	3, 6, 10
000269:250:x	000269	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00	3, 6, 10
000269:275:x	000269	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:300:x	000269	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:315:x	000269	315	221	2,10	0,062	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:325:x	000269	325	228	2,20	0,059	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:350:x	000269	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:375:x	000269	375	263	2,90	0,05	0,01	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)
000269:400:x	000269	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:450:x	000269	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:500:x	000269	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:550:x	000269	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00	3, 6, 10
000269:600:x	000269	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00	3, 6, 10
000269:700:x	000269	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00	3, 6, 10
000269:800:x	000269	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00	3, 6, 10
000269:900:x	000269	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

