



Master-NEO 1

Nº maestro de artículos: 000479

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta 135 °C, una 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 de una o varias capas hecha de tiras de tela vulcanizada
- Ejecución del muro: capa única ejecutada, Revestimiento de neopreno
- Material de la pared: tejido de vidrio
- Diseño del cable: Property 4866
- Material del cordón: Hilo de fibra de vidrio

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos
- Propiedades Mecánicas: resistente al pandeo
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -35 - 135
- Temperatura máxima a corto plazo: a corto plazo -55 °C a 150 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Varios diámetros nominales en longitudes estándar están disponibles de fábrica, diámetros nominales y longitudes individuales también en stock

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Industria, Tecnología aeroespacial, Ventilación y aire acondicionado, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Madera, Química, 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): otros colores, otros anchos nominales, con impresión específica del cliente, con manguitos finales sin espiral, con espiral de plástico

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	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000479:13:x	000479	13	8	0,10	1,7	0,51	4,00	/	4
000479:19:x	000479	19	8	0,11	1,6	0,5	4,00	4	4
000479:22:x	000479	22	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4	4
000479:25:x	000479	25	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4	4
000479:30:x	000479	30	10	0,14	1,4	0,49	4,00	/	4
000479:32:x	000479	32	11	0,15	1,37	0,49	4,00	4	4
000479:35:x	000479	35	11	0,15	1,35	0,49	4,00	/	4
000479:38:x	000479	38	12	0,17	1,3	0,49	4,00	4	4
000479:41:x	000479	41	13	0,20	1,3	0,47	4,00	/	4
000479:42:x	000479	42	13	0,20	1,2	0,47	4,00	/	4
000479:44:x	000479	44	14	0,21	1,2	0,45	4,00	4	4
000479:45:x	000479	45	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/	4
000479:51:x	000479	51	16	0,25	1,2	0,42	4,00	4	4
000479:55:x	000479	55	18	0,27	1,1	0,41	4,00	4	4
000479:57:x	000479	57	18	0,28	1,1	0,4	4,00	4	4
000479:60:x	000479	60	20	0,30	1,1	0,39	4,00	4	4
000479:63:x	000479	63	22	0,32	1,1	0,38	4,00	4	4
000479:64:x	000479	64	22	0,32	1,1	0,38	4,00	/	4
000479:65:x	000479	65	22	0,34	1,1	0,37	4,00	/	4
000479:70:x	000479	70	24	0,36	1,1	0,35	4,00	4	4
000479:76:x	000479	76	27	0,41	1,1	0,33	4,00	4	4
000479:80:x	000479	80	28	0,44	1	0,31	4,00	4	4
000479:83:x	000479	83	28	0,46	1	0,3	4,00	4	4
000479:90:x	000479	90	29	0,49	1	0,29	4,00	4	4
000479:91:x	000479	91	29	0,49	1	0,29	4,00	/	4
000479:95:x	000479	95	32	0,56	0,9	0,28	4,00	4	4
000479:102:x	000479	102	35	0,65	0,9	0,26	4,00	4	4
000479:108:x	000479	108	38	0,68	0,9	0,24	4,00	/	4

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	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000479:110:x	000479	110	38	0,69	0,9	0,24	4,00	/	4
000479:114:x	000479	114	40	0,71	0,9	0,22	4,00	4	4
000479:120:x	000479	120	43	0,76	0,8	0,2	4,00	/	4
000479:127:x	000479	127	46	0,80	0,8	0,17	4,00	4	4
000479:130:x	000479	130	47	0,82	0,8	0,17	4,00	/	4
000479:140:x	000479	140	48	0,90	0,7	0,15	4,00	4	4
000479:152:x	000479	152	51	0,99	0,7	0,14	4,00	4	4
000479:160:x	000479	160	53	1,05	0,6	0,13	4,00	4	4
000479:165:x	000479	165	55	1,08	0,6	0,12	4,00	/	4
000479:180:x	000479	180	60	1,19	0,6	0,11	4,00	/	4
000479:203:x	000479	203	68	1,33	0,5	0,07	4,00	4	4
000479:229:x	000479	229	84	1,48	0,4	0,06	4,00	/	4
000479:254:x	000479	254	102	1,68	0,4	0,04	4,00	4	4
000479:305:x	000479	305	123	2,05	0,2	0,02	4,00	4	4

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 con engranaje helicoidal
Abrazadera estándar para la fijación de tipos de mangueras ligeras a piezas de conexión en instalaciones móviles y fijas



Abrazadera de mangueras con engranaje helicoidal, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301
Abrazadera estándar para la fijación de tipos de mangueras ligeras a piezas de conexión en instalaciones móviles y fijas



Manguito termorretráctil
Manguito termorretráctil para facilitar la conexión y el sellado de las mangueras

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

