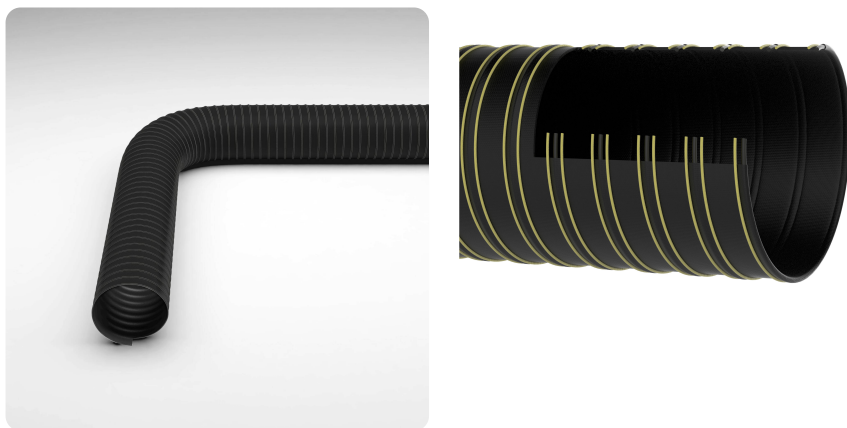




Master-NEO 2

Nº maestro de artículos: 000485

Manguera para temperaturas medias y altas para temperaturas de hasta 135 °C, doble capa



resistente
a la
hidrólisis



resistente
a los
microbios



compresib
le



muy
flexible



fácil



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
- Diseño de la espiral: de alambre de acero
- Material de la espiral: Acero para muelles
- Ejecución del muro: doble capa, Revestimiento de neopreno
- Material de la capa interna: tejido de vidrio
- Material de la capa exterior: tejido de vidrio
- Diseño del cable: Property 4864
- Material del cordón: Hilo de fibra de vidrio

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: 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, 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)
000485:13:x	000485	13	15	0,16	2,8	0,64	4,00	/	4
000485:19:x	000485	19	15	0,19	2,8	0,64	4,00	4	4
000485:25:x	000485	25	15	0,22	2,8	0,64	4,00	4	4
000485:30:x	000485	30	15	0,25	2,8	0,64	4,00	/	4
000485:32:x	000485	32	16	0,27	2,7	0,62	4,00	4	4
000485:35:x	000485	35	17	0,30	2,7	0,59	4,00	/	4
000485:38:x	000485	38	18	0,31	2,6	0,59	4,00	4	4
000485:41:x	000485	41	19	0,32	2,6	0,59	4,00	4	4
000485:42:x	000485	42	19	0,32	2,6	0,59	4,00	/	4
000485:44:x	000485	44	21	0,34	2,6	0,55	4,00	4	4
000485:45:x	000485	45	21	0,34	2,6	0,55	4,00	/	4
000485:51:x	000485	51	24	0,36	2,6	0,51	4,00	4	4
000485:55:x	000485	55	27	0,42	2,5	0,48	4,00	/	4
000485:57:x	000485	57	28	0,43	2,5	0,48	4,00	4	4
000485:60:x	000485	60	31	0,47	2,4	0,47	4,00	4	4
000485:63:x	000485	63	31	0,49	2,4	0,47	4,00	4	4
000485:64:x	000485	64	31	0,49	2,4	0,47	4,00	/	4
000485:65:x	000485	65	31	0,50	2,4	0,47	4,00	4	4
000485:70:x	000485	70	35	0,53	2,3	0,43	4,00	4	4
000485:76:x	000485	76	38	0,58	2,2	0,42	4,00	4	4
000485:80:x	000485	80	40	0,62	2,1	0,41	4,00	4	4
000485:83:x	000485	83	42	0,64	2,1	0,4	4,00	4	4
000485:90:x	000485	90	44	0,70	2	0,39	4,00	4	4
000485:91:x	000485	91	44	0,70	2	0,39	4,00	/	4
000485:95:x	000485	95	48	0,73	1,9	0,36	4,00	4	4
000485:102:x	000485	102	52	0,77	1,9	0,34	4,00	4	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)
000485:108:x	000485	108	55	0,83	1,7	0,3	4,00	4	4
000485:110:x	000485	110	57	0,85	1,7	0,29	4,00	/	4
000485:114:x	000485	114	57	0,89	1,6	0,28	4,00	4	4
000485:120:x	000485	120	61	0,94	1,6	0,28	4,00	/	4
000485:127:x	000485	127	64	1,00	1,4	0,25	4,00	4	4
000485:130:x	000485	130	65	1,02	1,3	0,23	4,00	/	4
000485:140:x	000485	140	70	1,11	1,3	0,19	4,00	4	4
000485:152:x	000485	152	75	1,20	1,2	0,17	4,00	4	4
000485:160:x	000485	160	80	1,28	1,1	0,15	4,00	/	4
000485:165:x	000485	165	83	1,32	1	0,14	4,00	/	4
000485:173:x	000485	173	87	1,40	1	0,13	4,00	/	4
000485:180:x	000485	180	90	1,48	1	0,12	4,00	4	4
000485:203:x	000485	203	101	1,65	0,7	0,09	4,00	4	4
000485:229:x	000485	229	125	1,90	0,6	0,08	4,00	/	4
000485:254:x	000485	254	150	2,14	0,5	0,07	4,00	4	4
000485:305:x	000485	305	210	2,58	0,3	0,04	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



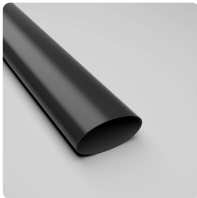
Reductor de mangueras, simétrico
Reductor de manguera para alargar, conectar y unir mangueras de peso ligero y medio



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

