



Master-Clip HT 300

Nº maestro de artículos: 000331

Manguera para temperaturas medias y altas de hasta 300 °C



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: de material especificado, diseñado como revestido
- Material de la pared: Tejido de fibra de vidrio
- Especificaciones de la pared: El material es resistente a los rayos UV según la norma ISO EN 105 B02, retardante de la llama

Propiedades

- Propiedades Químicas: sin silicona, resistente a la hidrólisis, buena resistencia al ozono
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: autoextinguible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Otro: no hay desprendimiento de gases durante la puesta en marcha

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 - 300
- Temperatura máxima a corto plazo: hasta 300 °C (brevemente hasta 350 °C) para aplicaciones de vacío

Información de entrega

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Tecnología aeroespacial, Ventilación y aire acondicionado, Transporte marítimo y ferroviario, Alimentación y farmacia, Impresión y papel, 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)
000331:50:x	000331	50	30	0,40	a petición	0,39	20,00	3, 6, 10
000331:55:x	000331	55	33	0,40	a petición	0,32	20,00	3, 6, 10
000331:60:x	000331	60	36	0,50	a petición	0,27	20,00	3, 6, 10
000331:65:x	000331	65	39	0,50	a petición	0,23	20,00	3, 6, 10
000331:70:x	000331	70	42	0,50	a petición	0,2	20,00	3, 6, 10
000331:75:x	000331	75	45	0,60	a petición	0,18	20,00	3, 6, 10
000331:80:x	000331	80	48	0,60	a petición	0,15	20,00	3, 6, 10
000331:90:x	000331	90	54	0,60	a petición	0,12	20,00	3, 6, 10
000331:100:x	000331	100	60	0,60	a petición	0,1	20,00	3, 6, 10
000331:110:x	000331	110	66	0,70	a petición	0,08	20,00	3, 6, 10
000331:120:x	000331	120	72	0,70	a petición	0,07	20,00	3, 6, 10
000331:125:x	000331	125	75	0,80	a petición	0,06	20,00	3, 6, 10
000331:130:x	000331	130	78	0,80	a petición	0,07	20,00	3, 6, 10
000331:140:x	000331	140	84	0,80	a petición	0,05	20,00	3, 6, 10
000331:150:x	000331	150	90	0,90	a petición	0,04	20,00	3, 6, 10
000331:160:x	000331	160	96	0,90	a petición	0,09	20,00	3, 6, 10
000331:170:x	000331	170	102	0,90	a petición	0,03	20,00	3, 6, 10
000331:175:x	000331	175	105	1,00	a petición	0,03	20,00	3, 6, 10
000331:180:x	000331	180	108	1,00	a petición	0,03	20,00	3, 6, 10
000331:200:x	000331	200	120	1,20	a petición	0,03	20,00	3, 6, 10
000331:215:x	000331	215	151	1,30	a petición	0,02	20,00	3, 6, 10
000331:225:x	000331	225	158	1,40	a petición	0,02	20,00	3, 6, 10
000331:250:x	000331	250	175	1,60	a petición	0,02	20,00	3, 6, 10
000331:275:x	000331	275	193	1,90	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:300:x	000331	300	210	2,10	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:325:x	000331	325	228	2,20	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:350:x	000331	350	245	2,50	a petición	0,01	20,00	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)
000331:375:x	000331	375	263	2,90	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:400:x	000331	400	280	3,10	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:450:x	000331	450	360	3,60	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:500:x	000331	500	400	4,10	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:550:x	000331	550	440	4,60	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:600:x	000331	600	480	5,10	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:700:x	000331	700	560	6,00	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:800:x	000331	800	640	6,90	a petición	0,01	20,00	3, 6, 10
000331:900:x	000331	900	720	7,80	a petición	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

