



## Master H2O

Nº maestro de artículos: 006197

Manguera de película de TPE para aplicaciones de agua potable en el sector del agua fría y caliente.

### Detalles del producto

#### Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera de película con espiral metálica
- Diseño de la espiral: de alambre de acero inoxidable
- Material de la espiral: Acero inoxidable 1.4310, Acero para muelles
- Ejecución del muro: Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,6 mm
- Material de la pared: TPE
- Especificaciones de la pared: según la recomendación de transición KTW / TPE y certificado W270 para el transporte de agua potable hasta 60 °C

#### Propiedades

- Especificaciones del Producto: según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE, con toma de tierra a ambos lados de la espiral para el transporte por aspiración y neumático de polvos y materiales a granel no inflamables en la zona 22. Para el transporte de gases y líquidos de baja conductividad en la zona 2, Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al ozono, libre de halógenos, sin plastificantes
- Propiedades Mecánicas: resistente al pandeo permanente

#### Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 90
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 125 °C

#### Información de entrega

## Aplicaciones

### Opciones para personalizar productos

## Variantes de artículos

Número de artículo extendido	Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Presión de funcionamiento a 60 °C	Rango de presión negativa bar	Max. Duración de la producción m	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
006197:40:x	006197	40	45	25	200	0,43	0,23	0,24	25,00	/	10, 25
006197:45:x	006197	45	50	28	240	0,42	0,23	0,22	25,00	/	10, 25
006197:51:x	006197	51	56	32	290	0,41	0,22	0,20	25,00	/	10, 25
006197:60:x	006197	60	65	38	360	0,39	0,21	0,19	25,00	/	10, 25
006197:63:x	006197	63	68	40	390	0,39	0,21	0,17	25,00	/	10, 25
006197:65:x	006197	65	70	42	410	0,39	0,21	0,16	25,00	/	10, 25
006197:70:x	006197	70	76	45	450	0,38	0,20	0,16	25,00	/	10, 25

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 ampliar, conectar y unir mangueras de peso ligero y medio



### Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable

Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho



### Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301

Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho



### Abrazadera de fijación rápida Master-Grip

Abrazadera especial para la fijación de mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho



### Abrazadera de alambre doble Master-Grip, atornillable

Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

### 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

