



Master-Tube PEX

Resistencia al agrietamiento por tensión significativamente mejorada y resistencia a la propagación del desgarro extremadamente mejorada. Mejor resistencia al impacto a baja temperatura y mayor resistencia a la fluencia.



sin espiral

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Ejecución del muro: de material especificado, extruido, de un material con propiedades dieléctricas
- Material de la pared: Polietileno reticulado por radiación de baja densidad

Propiedades

- Especificaciones del Producto: fabricados con diámetro exterior calibrado
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos
- Propiedades Físicas: Bajos valores de permeabilidad al agua, al vapor de agua y a los gases
- Color: azul

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 85

Información de entrega

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Agricultura, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Robótica y automatización, Tecnología de superficies

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otros colores, otros anchos nominales, Rollos, Secciones

Variantes de artículos

Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Presión de funcionamiento bar	Diámetro interior mm	Espesor de pared mm	Tolerancia diámetro interior y exterior mm	Peso g/m
2	4	20	24,1*	2	1	±0,10	0,087
3	5	25	18,0*	3	1	±0,10	0,116
4	6	30	14,4*	4	1	±0,10	0,146
5	8	40	16,6*	5	1,5	±0,10	0,284
6	8	40	10,3*	6	1	±0,10	0,204
6	10	50	18,0*	6	2	±0,10	0,466
7	10	50	12,7*	7	1,5	±0,10	0,371
8	10	40	8,0*	8	1	±0,10	0,262
9	12	60	10,3	9	1,5	±0,15	0,459
10	12	60	6,5*	10	1	±0,15	0,32
10	14	80	12,0	10	2	±0,15	0,699
12	16	90	10,3*	12	2	±0,20	0,815
14	18	120	9,0*	14	2	±0,20	0,932

Todos los datos se refieren a una temperatura media y ambiente de 23°C.

* Radio de curvatura más pequeño, referido al interior del codo de la manguera.

La presión de servicio se indica con un factor de seguridad triple y se aplica al medio aire; los valores calculados están marcados con *.

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).

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

