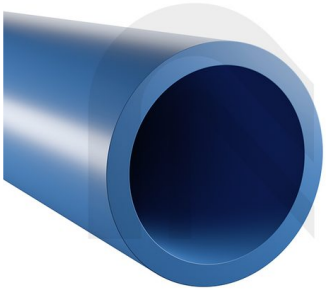

Master-Tube PA 12w

Tubo de PA con plastificantes, para aplicaciones industriales y neumáticas, resistente a la temperatura y a los rayos UV, resistente a la abrasión y a los impactos

sin espiral

sin metales

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: mangueras extruidas axialmente sin costuras ni soldaduras
- Ejecución del muro: fabricado con material altamente resistente a la abrasión

Propiedades

- Especificaciones del Producto: fabricados con diámetro exterior calibrado
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los rayos UV, libre de halógenos, resistente a la hidrólisis, sin sustancias que alteren la humectación de la pintura (LABS)
- Propiedades Mecánicas: material es resistente al agrietamiento por corrosión bajo tensión, alta resistencia mecánica y resistencia al impacto

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 a 90 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Diámetro interior: 2,0 - 18,0 mm, Diámetro exterior: 4,0 - 22,0 mm

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Madera

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otros colores, Manguera múltiple, Versión en espiral, Manguera con forma, Rollos, Secciones

Variantes de artículos

Tamaño Nominal (DN) en mm	Diámetro interior en mm	Diámetro exterior en mm	Radio de curvatura * en mm	Peso g/m	Presión de funcionamiento en bar	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)	Espesor de pared en mm	Tolerancia diámetro interior y exterior en mm
2	2	4	10	9,8	46	/		1	+/- 0,05
2,9	2,9	4	20	6,2	22	/		0,55	+/- 0,05
3	3	5	20*	13,1	35*	/		1	+/- 0,05
4	4	6	20	16,3	29	/		1	+/- 0,10
5	5	8	30	31,9	35	/		1,5	+/- 0,10
5,5	5,5	8	40*	27,6	25*	/		1,25	+/- 0,10
6	6	8	40	22,9	21	/		1	+/- 0,10
6	6	10	70*	29,4	35*	/		2	+/- 0,10
7	7	10	40	41,7	25	/		1,5	+/- 0,10
7,5	7,5	10	70*	35,7	20*	/		1,25	+/- 0,10
8	8	10	40	29,4	15	/		1	+/- 0,10
8	8	12	40	65,3	32	/		2	+/- 0,10
9	9	12	70	51,5	22	/		1,5	+/- 0,10
10	10	12	90	35,9	13	/		1	+/- 0,10
10	10	14	120*	78,4	25	/		2	+/- 0,10
11	11	14	120*	61,3	16*	/		1,5	+/- 0,10
12	12	15	140*	66,2	15*	/		1,5	+/- 0,10
12	12	16	140*	91,5	20*	/		2	+/- 0,15
14	14	18	170*	104,6	17*	/		2	+/- 0,15
16	16	20	170*	117,6	15*	/		2	+/- 0,15
18	18	22	200*	130,7	14*	/		2	+/- 0,25

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 153**

Consultas sobre productos a través de: **https://www.masterflex.es/**

Sede de la empresa para su zona de distribución

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany