



Master-Tube PVDF

Mangueira PVDF especialmente resistente a produtos químicos e à temperatura



retardante
de chamas



sem
espiral



sem metal

Produktdetails

Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira extrudada sem espiral de metal
- Execução da parede: feito de material altamente resistente à abrasão, feito de um material insensível a rachaduras por corrosão sob tensão, extrudado, feito de um material com propriedades dielétricas
- Material da parede: Fluoreto de polivinilideno (copolímero)
- Especificações da parede: Resistência à chama testada de acordo com a UL 94 V2 - V0

Propriedades

- Propriedades Químicas: muito boa resistência a produtos químicos, boa resistência a solventes, boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, resistente à hidrólise, resistente a micróbios, sem plastificantes, livre de substâncias que prejudicam o umedecimento da tinta (LABS)
- Propriedades Mecânicas: Alta dureza superficial
- Propriedades Físicas: baixa absorção de água
- Cor: natureza

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -40 - 150

Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Diâmetro externo: 4,0 - 12,0 mm, Diâmetro interno: 2,0 - 10,0 mm

Utilizações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Automotivo, Engenharia mecânica e de instalações, Robótica e automação, Indústria, Tecnologia aeroespacial, Granel e construção, Transporte marítimo e ferroviário, Química, Tecnologia de superfície, Alimentos e produtos farmacêuticos, Plásticos, Tecnologia de transporte, elevação e alimentação, Produtos da linha branca, Têxtil, Impressão e papel, Construção de veículos, Fabricação de metais e ferramentas

Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): Mangueira moldada, Rolos, Seções cortadas sob medida

Artikelvarianten

Tamanho Nominal (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Pressão de funcionamento bar	Diâmetro interior	Espessura da parede	Tolerância diâmetro interior e exterior	Peso
2	4	10	111 *	2	1	± 0,10	17
4	6	25	72	4	1	± 0,10	28
6	8	43	53	6	1	± 0,10	39
8	10	75	41	8	1	± 0,10	50
10	12	85	32	10	1	± 0,10	62

Todos os dados referem-se a uma temperatura média e ambiente de 23°C.

* Raio de curvatura mais pequeno, relacionado com o interior da curvatura da mangueira.

A pressão de funcionamento é indicada com um fator de segurança de 3 vezes e aplica-se ao ar médio; os valores calculados estão assinalados com *.

Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne
telefonisch:
+49 209 97077-112

Produktanfragen über
masterflex.de

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

