



Master-Tube PUR 98A Food

A primeira mangueira de PU deste tipo na Europa aprovada para alimentação



aprovado
para
alimentos



sem
espiral



sem metal

Produktdetails

Construção / Material

- Execução da parede: feito de material altamente resistente à abrasão, feito de um material com propriedades elásticas
- Especificações da parede: Está em conformidade com os requisitos do Código Alemão de Alimentos e Rações (LFGB), Aprovado para contato direto com alimentos de acordo com a Diretiva da UE 1935/2004, 10/2011 e suas últimas diretivas de alteração, O material está em conformidade com os regulamentos de alimentos da FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, resistente à hidrólise, resistente a micróbios, sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: Resistente à torção
- Propriedades Físicas: flexível em baixas temperaturas
- Cor: natureza

Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -40 - 85

Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Diâmetro interno: 2,0 - 11,0 mm, Diâmetro externo: 4,0 - 16,0 mm

Utilizações

- Áreas de aplicação: Alimentos e produtos farmacêuticos

Opções para personalizar produtos

- Modificação opcional do artigo (a pedido): Mangueira múltipla, Versão em espiral, 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 | 20 | 15 | 2 | 1 | +/-0,1 | 9,8 |
| 3 | 5 | 25 | 11 | 3 | 1 | +/-0,1 | 13,1 |
| 4 | 6 | 30 | 9 | 4 | 1 | +/- 0,1 | 16,3 |
| 5 | 8 | 40 | 10 | 5 | 1,5 | +/- 0,1 | 31,9 |
| 5,5 | 8 | 40 | 8 | 5,5 | 1,25 | +/- 0,1 | 27,6 |
| 6 | 8 | 40 | 6 | 6 | 1 | +/- 0,1 | 22,9 |
| 6 | 10 | 50 | 11 | 6 | 2 | +/- 0,1 | 29,4 |
| 7 | 10 | 50 | 8 | 7 | 1,5 | +/- 0,1 | 41,7 |
| 8 | 12 | 60 | 9 | 8 | 2 | +/- 0,15 | 65,3 |
| 9 | 12 | 60 | 6 | 9 | 1,5 | +/- 0,2 | 51,5 |
| 11 | 16 | 60 | 8 | 11 | 2,5 | +/- 0,2 | 91,5 |

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

