



Master-Tube PUR 98A Food

Il primo tubo in PU di questo tipo omologato per uso alimentare in Europa



cibo approvato



senza spirale



senza metalli

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso assialmente senza giunture o saldature
- Struttura della parete: realizzato in materiale altamente resistente all'abrasione
- Specifiche della parete: conforme ai requisiti del Codice tedesco sugli alimenti e sui mangimi (LFGB), omologato per il contatto diretto con gli alimenti delle categorie A, B, C, D1, D2, E, secondo la Direttiva UE 1935/2004, 10/2011 e le sue ultime direttive di modifica, il materiale è conforme alle normative alimentari FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: buona resistenza ai raggi UV, resistente all'idrolisi, resistente ai microbi, privo di plastificanti
- Proprietà meccaniche: resistente alle pieghe, comportamento elastico sotto sollecitazioni meccaniche
- Proprietà fisiche: flessibile a basse temperature
- Colore: blu, grigio, naturale, rosso, nero, blu trasparente, nero trasparente, rosso trasparente, grigio trasparente, arancione, arancione trasparente, giallo, giallo trasparente, verde trasparente, verde trasparente

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 85 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: Ø interno: 2,0 - 11,0 mm, Ø esterno: 4,0 - 16,0 mm

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Alimentare e farmaceutico

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): tubo multiplo, versione a spirale, tubo sagomato, rotoli, sezioni tagliate su misura

Varianti dell'articolo

Diametro nominale (DN) in mm	Diametro interno in mm	Diametro esterno in mm	Raggio di curvatura in mm	Peso in g/m	Pressione di esercizio in bar	Spessore della parete in mm	Tolleranza del diametro interno e del diametro esterno in mm
2	2	4	20	9,8	15	1	+/-0,1
3	3	5	25	13,1	11	1	+/-0,1
4	4	6	30	16,3	9	1	+/- 0,1
5	5	8	40	31,9	10	1,5	+/- 0,1
5,5	5,5	8	40	27,6	8	1,25	+/- 0,1
6	6	8	40	22,9	6	1	+/- 0,1
6	6	10	50	29,4	11	2	+/- 0,1
7	7	10	50	41,7	8	1,5	+/- 0,1
8	8	12	60	65,3	9	2	+/- 0,15
9	9	12	60	51,5	6	1,5	+/- 0,2
11	11	16	60	91,5	8	2,5	+/- 0,2

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente di 23 °C

* raggio di curvatura minimo, riferito al lato interno della curva del tubo flessibile

La pressione di esercizio è indicata con un fattore di sicurezza pari a 3 e si riferisce al fluido di esercizio aria; i valori calcolati sono contrassegnati con *

Varianti di consegna

Disponibile in altre lunghezze, altri diametri nominali, con stampa personalizzata in base alle esigenze del cliente.

Istruzioni per lo smaltimento

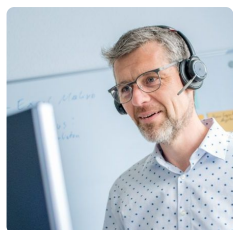
Dopo l'uso, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle normative vigenti nella regione dell'utente (in Germania, in conformità al regolamento sul catalogo dei rifiuti (AVV) applicabile).

Adatto al prodotto



Raccordi in acciaio inossidabile per tubi lisci

Disponibili a scelta
come raccordi a vite
diritti, a T, a T con
filettatura o angolari,
per il montaggio e lo
smontaggio rapidi di
tubi flessibili per aria
compressa in PE, PA e
PU.



Consulenza personalizzata

Offriamo consulenza telefonica: **+49 209 97077 0**

Richieste sui prodotti tramite: <https://www.masterflex.it/>

Sede centrale competente per la vostra area di vendita

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany