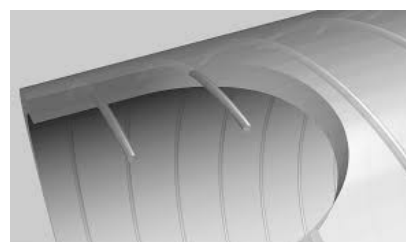


TUBO PUP-PHP 4/6 INOX AS FOOD

TUBI FLESSIBILI › TUBI idonei ambiente ATEX

Applicazioni

- tubo flessibile/condotto per elevata portata di materiale sfuso estremamente abrasivo, granulato e pietra
- industria alimentare, industria farmaceutica: alimentare, farmaceutica
- trasporto di alimenti secchi, ad esempio riso, cereali, zucchero, latte in polvere, polveri, caffè, tè, granaglie, farina, alimenti congelati
- attrezzatura di trasporto a vuoto, tramoggia a vuoto, trasportatore a suzione, sistema di dosaggio
- macchine per pellettatura/presse per compresse
- zona a rischio di esplosione
- stalla per animali, stalla per animali: trasporto mangimi, impianto mangimi, trasporto mangimi per animali
- silos e cisterne: carico silos, scarico silos
- silos e cisterne: trasporto di, ad esempio, riso, alimenti secchi, cereali, zucchero, latte in polvere, polveri, caffè, tè, cereali, farina, alimenti congelati.



Mastertubi.it/q?1550

Proprietà

- super resistente
- resistenza alla pressione, al vuoto e alla compressione molto elevata
- Approvato da un laboratorio di prova indipendente per il tubo flessibile completo secondo la direttiva UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174, poliuretano per uso alimentare, conforme a FDA 21 CFR 177.1210 e FDA 21 CFR 175.300
- Approvazione secondo la direttiva UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza all'olio, alla benzina e ai prodotti chimici
- ottima flessibilità a bassa temperatura
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza elettrica e superficiale $<10^9 \Omega$ (secondo TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ e NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (zona 20, 21, 22 interna), aspirazione di polveri combustibili (zona 22 interna),
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: per il trasporto di liquidi infiammabili (all'interno della zona 0, 1, 2), per il trasporto di liquidi non infiammabili, per l'impiego nella zona 1 e 2 (gas), per l'impiego nella zona 0 (gas)

- processo di fabbricazione secondo GMP CE 2023/2006
- conforme alla direttiva RoHS
- REACH secondo --> Tecnologia / Informazioni tecniche / REACH

PROPRITA' SPECIFICHE:

- 1. spirale in filo di acciaio inossidabile a molla incastonato nella parete
- 2. interno ed esterno liscio; parete: poliuretano etereo premium permanentemente antistatico
- 3. **Spessore della parete da 4 a 6 mm circa, a seconda del diametro**

Intervallo di temperatura: -40° +90° C

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	PRESSIONE	VUOTO	RAGGIO DI CURVATURA	PESO
mm	mm	bar	bar	mm	Kg/m
32	40	5,5	1	144	0,45
38	46	5,5	1	171	0,59
40	48	5,5	1	180	0,65
51	58	5,0	1	225	0,96
60	68	5,0	1	270	1,12
63	73	5,0	1	293	1,21
76	83	5,0	1	338	1,38
102	110	4,0	0,8	500	1,80