

TUBO POLIURETANO PESANTE ANTISTATICO ALIMENTARE (PUP-PHP_AL_AS-INOX) - 2,0

TUBI FLESSIBILI › TUBI idonei ambiente ATEX

Applicazioni

- Tubo idoneo al travaso di materiale sfuso estremamente abrasivo come granuli e pietra., cibo, prodotti farmaceutici
- Travaso riso, cibo secco, prodotti a base di cereali, zucchero, latte in polvere, polvere, caffè, tè, farina, alimenti surgelati
- Aspirazione in depressione, sistemi di dosaggio
- Comprimibile
- Agricoltura: travaso pneumatico di cereali
- Ideale per miscelatori, asciugatrici, confezionatrici, riempimento e svuotamento big-bag, mulino
- Stalla: produzione mangimi, mangimi vegetali, trasporto di mangimi generici.
- Veicoli o silos, cisterna: riempimento e svuotamento silos.



Mastertubi.it/q?1635

Proprietà

- Esecuzione super pesante
- Estremamente resistente all'abrasione grazie al rinforzo della parete al di sotto del filo di acciaio INOX a passo di spirale ridotto
- Per vuoto e forza di compressione massima
- L'ammissione al Regolamento UE 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174 da un laboratorio di test indipendente per il tubo completo qualità del poliuretano grado alimentare secondo FDA 21 CFR 177.2600
- Approvazione secondo il Regolamento UE 10/2011 (simulante alimentare E) e CE 1935/2004
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Parete permanentemente antistatica: secondo ISO 8031 resistenza di volume e resistenza superficiale $<10^9$ (secondo TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ and NFPA 652 10^8 - $10^9 \Omega$)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco per il trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno), aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno)
- 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'uso in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- secondo DIN 26057 tipo 4
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura: Da -40°C a 90°C

Costruzione

1. Rinforzo con filo di acciaio armonico incorporato nella parete. Filo di acciaio inossidabile
2. Parete: permanente antistatico
3. Spessore della parete circa 2,0 - 2,5 mm
4. Rinforzo delle zone di usura primarie

Imballo: rotoli standard da 10 metri oppure dimensioni a richiesta

diametro interno mm	diametro esterno mm	Pressione massima bar	Depressione bar	Raggio di curvatura mm	Peso Kg/m
32	43	5,180	1,000	90	0,68
38	49	4,425	1,000	104	0,79
40	51	4,225	1,000	109	0,82
51	62	3,155	1,000	134	1,02
60	71	2,890	1,000	156	1,18
63	74	2,780	1,000	163	1,23
70	82	2,495	1,000	186	1,37
76	88	2,330	1,000	195	1,48
80	92	2,195	1,000	205	1,55
90	101	2,170	1,000	250	1,70
102	115	1,890	1,000	272	2,31
127	140	1,450	0,870	336	2,85
152	165	1,375	0,725	435	3,73