Mastertubi S.p.a. - Via Goito 23/9, 10042 Nichelino (To) - Tel. 011.6290003 - Fax 011.6290011 - www.mastertubi.it

TUBO POLIURETANO ANTISTATICO IGNIFUGO (PUR_AS) - 0,7

TUBI FLESSIBILI › TUBI idonei ambiente ATEX

Mastertubi.it/q?1305

Tubo flessibile per polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e per gas, macchine da stampa, alimentazione dell'aria. Aria di raffreddamento: essiccatore UV, essiccatore IR/infrarossi.
Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio.
Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice area potenzialmente esplosiva.

Esecuzione:
Spessore della parete di Poliuretano di circa 0,70 mm altamente resistente all'abrasione, resistente ai microbi, buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi ottima flessibilità a freddo.
Spirale in acciaio armonio di rinforzo.

Parete permanentemente antistatica

- secondo ISO 8031 resistenza superficiale <10^9 Ω (secondo TRGS 727 <$2,5*10^8$ Ω*m e NFPA 652 10^8-10^9 Ω)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco per trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno)
- Idoneità all'aspirazione di polveri combustibili (Zona 22 all'interno) secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco.
- Idoneità al 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)
- Soddisfa i requisiti di sicurezza della tedesca Holz-BG secondo DIN 26057 tipo 2
- Conforme alla normativa RoHS REACH
- Campo di temperatura Da -40°C a 90°C brevemente fino a 125°C
- Classe di ininfiammabilità: UL94-V2 e DIN 4102-B1

Varianti di produzione:

- Rotoli da 10 metri standard - 15 o altre a richiesta.Ulteriori dimensioni e lunghezze su richiesta.
- Colore trasparente (standard). Colori speciali solo su lotti minimi di acquisto.

ATTENZIONE !

La sovrapressione e la depressione sono valori limite di funzionamento raccomandati.
I prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta.
Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.
Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi.

diametro interno	Pressione a 23°C	Depressione a 23°C	Raggio di curvatura	peso
mm	bar	bar	mm	Kg/m
25	2,44	0,755	23	0,19
30	2,05	0,630	26	0,25
32	1,93	0,590	27	0,27
38	1,63	0,495	31	0,31
40	1,55	0,470	32	0,33
45	1,39	0,420	35	0,37
50	1,25	0,380	38	0,40
55	1,14	0,345	41	0,44
60	1,05	0,315	44	0,48
63	0,97	0,290	47	0,52
70	0,90	0,185	50	0,56
75	0,84	0,175	53	0,59
80	0,79	0,160	56	0,64
90	0,70	0,145	62	0,72
100	0,63	0,135	68	0,80
110	0,57	0,125	74	0,87
115	0,55	0,120	77	0,90
120	0,53	0,115	80	0,95
127	0,51	0,110	83	0,98
130	0,49	0,105	86	1,01
140	0,45	0,095	92	1,09
150	0,42	0,075	98	1,40
160	0,40	0,070	104	1,50
170	0,37	0,065	108	1,58
175	0,36	0,065	113	1,63
180	0,35	0,060	116	1,67
200	0,32	0,055	128	1,86

225	0,28	0,050	143	2,08
250	0,25	0,045	158	2,31
254	0,25	0,045	160	2,35
275	0,23	0,040	173	2,54
280	0,23	0,040	176	2,59
300	0,21	0,035	188	2,77
305	0,21	0,035	191	2,81
315	0,20	0,035	197	2,90
350	0,18	0,030	218	3,22
356	0,18	0,030	222	3,34
400	0,16	0,030	248	4,17
450	0,14	0,025	281	4,69