

TUBO POLIURETANO PESANTE CONDUTTIVO (PUP-PEC) - 1,4 NERO

TUBI FLESSIBILI › TUBI idonei ambiente ATEX

TUBO IN POLIURETANO ELETTROCONDUTTIVO NERO ESECUZIONE PESANTE
spessore 1,4 mm

- tubo flessibile per alta produttività di polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e gas
- Aspirapolvere industriale, aspirapolvere
- Miniera, miniera, costruzione di tunnel: ventilazione, estrazione di gas metano
- Tubo per trasporto materie prime per polvere, granuli, sabbia, quarzo, ghiaia, schegge e trucioli

Proprietà

- Esecuzione pesante
- maggiore resistenza alla pressione e al vuoto
- altamente resistente all'abrasione
- ottima flessibilità a freddo
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza del volume e resistenza superficiale $<10^3$ (acc.to NFPA 652 $<10^6 \Omega$)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 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 ella 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 3
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura: Da -40°C a 90°C

Costruzione

1. armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete
2. Parete: poliuretano estere elettricamente conduttivo.
3. Spessore della parete circa 1,4 - 1,5 mm

Confezione in rotoli da 10m



Mastertubi.it/q?1599

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	PRESSIONE MASSIMA	DEPRESSIONE MASSIMA	RAGGIO DI CURVATURA	PESO
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
25	32	2,930	1,00	20	0,28
30	40	2,470	1,00	25	0,47
32	42	2,325	0,95	26	0,47
38	48	1,975	0,91	29	0,55
40	50	1,880	0,90	30	0,57
50/51	60	1,515	0,78	35	0,71
60	70	1,270	0,65	40	0,83
63/65	75	1,175	0,60	43	0,89
70	81	1,515	0,51	62	1,01
75/76	86	1,420	0,48	66	1,07
80	91	1,335	0,45	69	1,14
100/102	111	1,075	0,37	83	1,41
110	121	0,980	0,32	90	1,54
114	126	0,935	0,32	94	1,61
125/127	136	0,865	0,29	101	1,74
200	212	0,505	0,14	155	2,85
300	313	0,340	0,08	226	4,32

La sovrappressione e la sottopressione 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.