

TUBO POLIURETANO CONDUTTIVO ATEX (PUR-EC) - 0,7

TUBI FLESSIBILI › TUBI idonei ambiente ATEX

Applicazioni

- tubo flessibile per polveri abrasive, materiale sfuso, granuli e per aspirazione gas.
- Aspirazione polveri industriali infiammabili.
- area potenzialmente esplosiva **ATEX**
- Miniera, costruzione di tunnel: ventilazione, estrazione di gas metano



Proprietà

- altamente resistente all'abrasione
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Parete elettricamente conduttiva: **resistenza superficiale <math><10^3</math>** (acc. to NFPA 652 <math><10^6</math> 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), 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 in zona 1 e 2 (gas), per l'uso in zona 0 (gas)
- secondo DIN 26057 tipo 2
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH



Mastertubi.it/q?1552

Campo di temperatura : Da -40°C a 90°C

Costruzione

1. Tubo rinforzato da cavo di acciaio armonico incorporato nella parete
2. Parete: poliuretano estere elettricamente conduttivo
3. Spessore della parete di Poliuretano circa 0,7 mm

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- nero (standard)
- Personalizzato. La marcatura del prodotto
-

CONFEZIONE STANDARD 10 metri

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	PRESSIONE MASSIMA	DEPRESSIONE MASSIMA	RAGGIO DI CURVATURA	PESO
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
25	32	4,06	1	23	0,20
30	38	3,22	1	26	0,26
32	40	3,03	1	27	0,28

38	46	2,56	1	31	0,32
40	48	2,44	1	32	0,34
44/45	53	2,18	1	35	0,38
50/51	58	1,96	1	38	0,41
60	68	1,64	0,84	44	0,49
63/65	73	1,52	0,71	47	0,53
70	79	1,41	0,84	50	0,57
75/76	84	1,32	0,73	53	0,61
80	89	1,24	0,64	56	0,65
89/90	99	1,10	0,51	62	0,73
100/102	109	1,00	0,41	68	0,79
110	119	0,91	0,34	74	0,87
120	129	0,83	0,28	80	0,94
125/127	134	0,80	0,26	83	0,98
140	149	0,71	0,21	92	1,09
150/152	159	0,67	0,37	98	1,33
160	169	0,63	0,32	104	1,41
178/180	189	0,56	0,24	116	1,59
200/203	209	0,50	0,19	128	1,76
250	259	0,40	0,11	158	2,43