

## TUBO PUR AS NERO PERMANENTE ANTISTATICO - 0,7

TUBI FLESSIBILI > TUBI idonei ambiente ATEX

### TUBO PUR AS NERO PERMANENTE ANTISTATICO - 0,7mm

Tubo flessibile per polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e per gas

Aria di raffreddamento: essiccatore UV, essiccatore IR / infrarossi

Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio

area potenzialmente esplosiva

Industria tessile, estrazione di fibre: filatoio, macchina per maglieria, macchina per tessere

Ventilazione della camera pulita, macchina per la produzione di semiconduttori

Trattamento delle superfici: sabbiatura e recupero della graniglia metallica, ad esempio presso la cabina di sabbiatura, cantieristica navale, impianti di sverniciatura, impianti per trattamenti superficiali di pavimenti industriali

Tubo di riscaldamento: tubo esterno come tubo di protezione.



Mastertubi.it/q?1597

#### Proprietà

Esecuzione medio pesante

altamente resistente all'abrasione

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  $<10^9 \Omega$  (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 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 2

Conforme alla normativa RoHS

REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

**Campo di temperatura:** da -40°C a 90°C brevemente fino a 125°C

#### Costruzione:

1. armato con filo di acciaio armonico incorporato nella parete

2. Parete: Poliuretano antistatico permanente

3. Spessore della parete circa 0,7 mm

#### Varianti di consegna:

Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta

nero (standard)

Colori speciali: completamente colorati

Personalizzato. La marcatura del prodotto

**CONFEZIONE ROTOLI: 10 metri**

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	PRESSIONE MASSIMA	DEPRESSIONE DIN 26057	RAGGIO DI CURVATURA	PESO
mm	mm	bar	bar	mm	Kg/m
40	47	1,556	0,470	32	0,33
50	57	1,250	0,380	38	0,40
60	67	1,050	0,315	44	0,48
70	77	0,900	0,185	50	0,56
76	82	0,840	0,175	53	0,59
80	87	0,790	0,160	56	0,64
102	107	0,635	0,135	68	0,80
120	127	0,530	0,115	80	0,95
127	132	0,510	0,110	83	0,98
140	147	0,455	0,095	92	1,09
152	157	0,425	0,075	98	1,40
160	167	0,400	0,070	104	1,50
203	207	0,320	0,055	128	1,86
250	257	0,255	0,045	158	2,31

La sovrapressione 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.