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

TUBO POLIETILENE CONDUTTIVO (PE-EC) - 0,80

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili in poliuretano aspirazione polveri e trucioli

Tubo in polietilene nero Elettro Conduttivo

COSTRUZIONE:
- Polietilene elettricamente conduttivo (PE)
- Spessore della parete circa 0,8 mm
- Rotoli da 10 metri
- Colore nero
- Range di temperatura: -35°C a 80°C

materiale componente elettroconduttivo permanente, idoneo all'utilizzo in zona ATEX

Mastertubi.it/q?695

APPLICAZIONI:
tubo flessibile per gas e polveri, polveri, fibre.
Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice in area potenzialmente esplosiva.
Utilizzo in miniera in costruzione di tunnel: ventilazione, estrazione di gas metano.

PROPRIETÀ:
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza del volume e resistenza superficiale <10^3 (acc.toNFPA 652 <10^6 Ω)

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 uso in zona 1 e 2 (gas), per uso in zona 0 (gas)
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

PRODUZIONE secondo le ISO 8031, TRB S 2153.

Diametro mm	Pressione massima di esercizio bar	Depressione massima ammissibile bar	Peso g/m	Raggio di curvatura mm
32	0,78	0,53	220	23
38	0,66	0,45	260	26

40	0,63	0,42	270	27
50	0,50	0,34	330	32
60	0,42	0,29	400	37
70	0,36	0,21	460	44
80	0,32	0,18	520	49
90	0,28	0,16	590	54
102	0,25	0,14	760	59
127	0,20	0,12	940	72
140	0,18	0,10	1060	79
152	0,17	0,10	1130	84
160	0,16	0,09	1210	89
203	0,13	0,07	1510	110
250	0,10	0,06	1880	135
300	0,08	0,05	2260	160