

PERFORMER AL EC

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili per fluidi abrasivi grado alimentare

Tubo flessibile in gomma per aspirazione o scarico idraulico di materiali fortemente abrasivi, per CAVE e MINIERE.

Ideale per aspirazione e mandata prodotti Alimentari o chimici e farmaceutici INFIAMMABILI perchè idoneo a lavorare in ambiente ATEX

quali: zuccheri, cereali (riso, grano, mais), farina, latte in polvere, mangimi, sostanze coloranti.



Vantaggi:

- Utilizzabile in zona ATEX 0, 1, 2 e 20, 21, 22.
- Sottostrato e copertura ELETTRICAMENTE CONDUTTORE
ATEX
- Rivestimento antimacchia
- Ottima resistenza all'abrasione. Può essere fornito tagliato a misura per l'accoppiamento in loco.
- Installazione semplice e veloce. Leggero e raggio di curvatura ridotto. Basso costo di installazione.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.



Mastertubi.it/q?1121

Sottostrato: NBR/PVC resistente all'usura, liscio, BIANCO.

Rinforzo: tessuto sintetico con spirale d'acciaio incorporata.

Copertina: NBR/PVC resistente agli agenti atmosferici, ondulato, VERDE, impressione del tessuto.

Temperatura di esercizio: Da -10° a +80° C

Proprietà elettriche: tubo conduttivo Resistività inferiore a 100MΩ

Pressione di esercizio: 10 bar

Pressione di esercizio: 30 bar

NORME E APPROVAZIONI:

Regolamenti EU n° 1935/2004, 2023/2006 (EU)

Legislazione francese: brochure 1227 del 09/11/1994 (RF)

Legislazione americana n° 21 CFR 177.2600 (FDA)

Tutti i test per la migrazione dei prodotti sono stati effettuati dall'Istituto di controllo rancese di Poitiers (IANESCO) e confermati.

Raccordi per giunti: I tubi possono essere forniti di giunti tipo BLOC-END® e devono essere utilizzati alla seguente pressione massima di esercizio: ID ≤ 150mm 10 bar per applicazione statica (nessun movimento del tubo, nessun colpo d'ariete, nessuna trazione) - 5 bar per applicazione dinamica e/o temperatura > 40°C.

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Pressione esercizio (bar)	Pressione discoppio (bar)	Depressione massima (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso al metro (kg/m)	Lunghezza rotolo standard (m)
50	83	10	30	0.9	150	4.20	20

65	98	10	30	0.9	200	5.41	20
80	113	10	30	0.9	240	6.70	20
100	133	10	30	0.9	300	7.46	20
125	158	10	30	0.9	500	9.13	20
150	183	10	30	0.9	600	10.69	20