

TUBO GOMMA CERAMICO

TUBI FLESSIBILI > Tubi flessibili per fluidi abrasivi grado alimentare

Tubo idoneo per trasporto pneumatico in mandata per impianti industriali trasporto cemento secco, carbone, CDR, minerali, polvere di ceramica, vetro di recupero, carico di cisterne, depositi, silos, granulato plastico abrasivo. Movimentazione idraulica e pneumatica di materiali abrasivi in genere.

Aspirazione o scarico idraulico di materiale altamente abrasivo.

Durata di almeno 10 volte superiore rispetto a un tubo di gomma. Da 4 a 5 volte più flessibile rispetto ai tubi in ceramica standard sul mercato.

Installazione rapida e semplice: i tubi possono essere tagliati a misura in loco senza utensili specifici.

Installazione molto semplice del giunto BLOC-END®.

Dal 30 al 60% più leggero rispetto ai tubi in ceramica standard sul mercato.

I tubi sono dotati di BLOC-END® e devono essere utilizzati alla seguente

pressione massima di esercizio:

ID≤150mm: 10 bar,

ID>150mm: 10 bar per applicazione statica (nessun movimento del tubo, nessun colpo d'ariete, nessuna trazione) e/o temperatura max <40°C, 5 bar per applicazione dinamica e/o temperatura >40°C.

Sottostrato: ceramica in piastre esagonali di ossido di alluminasinterizzata.

Rinforzi: tessuti sintetici con spirale in acciaio incorporata e cordicelle di rame per garantire la continuità elettrica tra le estremità.

Copertura: in gomma nera antistatica, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Pressione di esercizio massima 10 bar - Coefficiente di sicurezza 3 (scoppio 30bar)



Mastertubi.it/q?863

Temperatura di esercizio: -30°+70°C

Tubo interno Al203,92% piastrelle ceramiche incastonate in un tubo NR, nero.

Rinforzo tessile sintetico con spirale in acciaio incorporata.

Copertura EPDM resistente alle intemperie, nero.

Disponibile anche nella versione ondulata per maggiore flessibilità.

Il tubo è confezionato e raccordato in pezzature d'impiego.

Esecuzioni a disegno di particolari sagomato o diametri differenti dalla tabella sotto riportata.

DIAMETRO INTERNO mm	DIAMETRO ESTERNO mm	Peso kg/m	Raggio di curvatura mm	Rotolo m
40	73,0	3,97	150	10
50	83,0	4,80	200	10
65	98,0	5,80	300	10
80	113,0	6,70	350	10
100	133,0	8,20	400	10
250	285,5	22,62	1750	12
350	391,0	39,05	3150	12