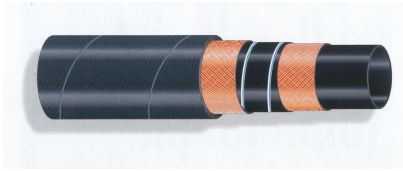
Mastertubi S.p.a. - Via Goito 23/9, 10042 Nichelino (To) - Tel. 011.6290003 - Fax 011.6290011 - www.mastertubi.it

TUBO SPIRALPOLICHIM/UPE/16 ATEX-FDA

TUBI FLESSIBILI › Tubi per industria farmaceutica



Mastertubi.it/q?591

Tubo flessibile polivalente polivalente per aspirazione e mandata prodotti chimici altamente aggressivi. tubo di eccezionale flessibilità e maneggevolezza.
Eccezionale raggio di curvatura minimo.

Tubo conforme alle seguenti normative:
- EN 12115 - tranne i diametri superiori al Ø 75
- Regolamentazione EU n° 1935/2004, 2023/2006, 10/2011
- Regolamentazione Americana FDA - 21 CFR 177.1520

Tubo CERTIFICATO per utilizzo in ambiente ATEX (INERIS N° 92346/08 DEL 01/03/2008)
- atmosfera polverosa nelle zone di tipo 20,21e 22 (secondo la direttiva 1999/92/CE
- atmosfera gassosa del gruppo IIA, IIB, IIC nelle zone di Tipo 0, 1, 2 (secondo ladirettiva 1999/92/CE)

ATTENZIONE!
VERIFICARE LA COMPATIBILITA' CHIMICA IN FUNZIONE DI TEMPERATURA E DELLA PRESSIONE!

Impiego:
aspirazione e mandata per quasi tutti i prodotti chimici aggressivi, acidi, solventi ad alto tenore aromatico, solventi ossigenati o clorati, idrocarburi aromatici per installazione su cisterne ferroviarie/autocisterne, piattaforme di scarico nonchè impianti mobili e fissi nei laboratori chimici. Idoneo anche al trasferimento di prodotti alimentari acquosì, acidi, alcoolici o grassi secondo FDA 21.crf.177.1520

Struttura:
Sottostrato nero liscio in UPE (Polietilene ad alto peso molecolare) **conduttore**, quindi con una Resistività (R) inferiore o al massimo uguale a 1 MOhm per metro. Conforme FDA 21.crf.177.1520
Nella parte interna della parete troviamo incorporate le inserzioni tessili di rinforzo e la spirale in acciaio.
Anche la copertura in gomma EPDM nera è conduttiva, ad impressione tela, è resistente a molti prodotti chimici aggressivi e agli agenti atmosferici.

Pressione massima di lavoro 16 bar
Aspirazione a vuoto 0,9 bar
Temperatura di impiego: -40° +100°
Resistenza al vapore a 140° fino ad un massimo di 30 minuti
Rotoli da 20-40 metri

Codice articolo	Ø mm	Raggio di curvatura mm	Peso Kg/m
07GSPIRPCHI020	19x32	125	0.65
07GSPIRPCHI025	25x37	150	0.76
07GSPIRPCHI032	32x44	175	0.97
07GSPIRPCHI038	38x51	225	1.24
07GSPIRPCHI050	50x65	275	1.84
07GSPIRPCHI063	63x79	300	2.58
07GSPIRPCHI065	65x81	320	2.62
07GSPIRPCHI075	75x91	350	3.20
07GSPIRPCHI100	100x116	450	4.17
07GSPIRPCHI125	125x172	1000	6.26
07GSPIRPCHI150	150x172	1200	7.73