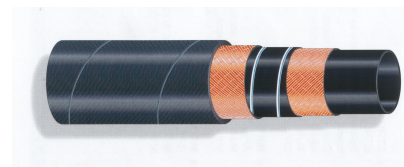


## TUBO SPIRALPOLICHIM/UPE/16 ATEX-FDA

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili prodotti alimentari

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

Eccezionale raggio di curvatura minimo.



[Mastertubi.it/q?591](http://Mastertubi.it/q?591)

### 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, 21 e 22 (secondo la direttiva 1999/92/CE)
- atmosfera gassosa del gruppo IIA, IIB, IIC nelle zone di Tipo 0, 1, 2 (secondo la direttiva 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 nonché impianti mobili e fissi nei laboratori chimici. Idoneo anche al trasferimento di prodotti alimentari acquosi, acidi, alcoolici o grassi secondo FDA 21.cfr.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<br>mm | Raggio di<br>curvatura<br>mm | Peso<br>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         |