

PLUTONE PU PRESS



IT **Tubo trasparente in TPU a base etero, spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302 e rinforzo tessile in fibra di poliestere.** Superficie interna ed esterna completamente lisce per favorire il passaggio delle sostanze e per una più facile pulizia e disinfezione prima e dopo l'uso. Trasparente per una facile identificazione del media trasportato. Può essere reso conduttivo ($R<10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. Ottima resistenza a idrolisi e attacchi microbici. Buona resistenza chimica ad acidi e soluzioni alcaline; materiale versatile resistente a oli e grassi secondo le comuni condizioni di utilizzo. Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E) e secondo FDA CFR 21-Item 177.2600.

- Tubo per aspirazione e mandata di polveri e granuli altamente abrasivi nei settori alimentare e cosmetico; aspirazione di farine e granuli alimentari, zucchero, sale, frutta secca. Idoneo al trasporto di liquidi alimentari, farmaceutici e cosmetici con concentrazione alcolica fino al 20%.

EN **Transparent ether-based TPU hose, with AISI 302 stainless steel spiral and polyester textile reinforcement.** Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes. Transparent for an easy detection of the media. It can be conductive ($R<10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium. Excellent resistance to microbes and Hydrolysis as well as to chemicals, acids and alkaline solutions. Resistant also to oils and fats under common use conditions. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D2, E) and FDA CFR-21- 177.2600.

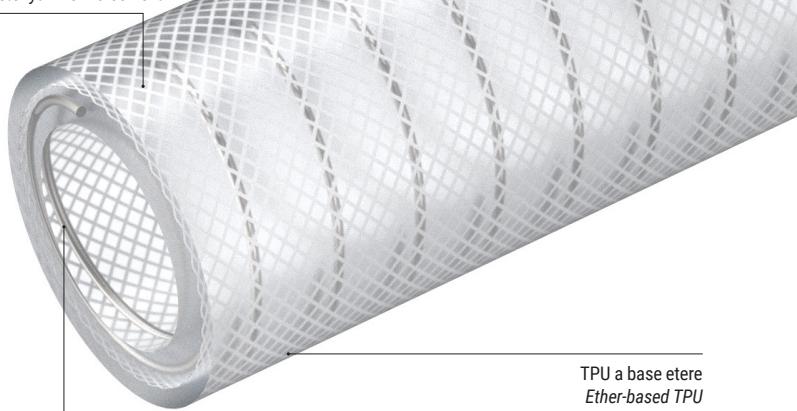
- Ideal solution to transfer food and cosmetic powders, pills, tablets; for food flours and grains, sugar, salt, dry fruit. Suitable also for food, pharma and cosmetic liquids with alcohol content up to 20%.

COD. PN

Ø mm 13-51



Rinforzo tessile in fibra di poliestere
Polyester yarn reinforcement



TPU a base etero
Ether-based TPU

Spirale in acciaio inox
Stainless steel spiral

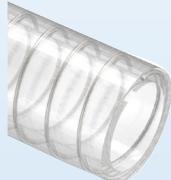


SCHEDA TECNICA · TECHNICAL DATA



CLAMP BS 4825 p.123

ARTICOLI DELLA STESSA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES



PLUTONE PU (cod. PQ) p.98

| CODICE CODE | Ø INT. Ø INT. | Ø EST. Ø OUT. | PESO WEIGHT | P.E. W.P. | P.S. B.P. | DEPR. VACUUM | R. CURVATURA BENDING | LG. ROTOLI COIL LGTH. | VOLUME VOLUME |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| | mm | mm | g/m | bar | bar | m H ₂ O | mm | m | m ³ |
| PN010130023500* | 13 | 23,5 | 365 | 19 | 57 | 10 | 65 | 60 | 0,050 |
| PN010200032000* | 20 | 32 | 585 | 17 | 51 | 10 | 100 | 60 | 0,127 |
| PN010250037500 | 25 | 37,5 | 755 | 12 | 36 | 10 | 125 | 60 | 0,159 |
| PN010320044000* | 32 | 44 | 880 | 11 | 33 | 9 | 160 | 60 | 0,218 |
| PN010380051000 | 38 | 51 | 1110 | 10 | 30 | 9 | 190 | 30 | 0,202 |
| PN010500065000 | 51 | 65 | 1710 | 8 | 24 | 8 | 255 | 30 | 0,291 |

*Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite.

*Available on request, contact our sales office for more info and quantities.

I dati tecnici riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità.

The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity.