

**IT Tubo trasparente in TPU a base etere, 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. 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 farmaceutico 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. Excellent resistance to microbes and hydrolysis as well as to chemicals, acids and alkaline solutions. Resistant 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.

• Suction and delivery of powders and highly abrasive granules, in the food, pharmaceutical and cosmetic industries; suction of pills, tablets of medicines, food flours, grains, sugar, salt, dry fruit. Suitable also for food, pharmaceutical and cosmetic liquids with an alcohol content up to 20%.



Picchi/Peaks +125°C  
+90°C  
-40°C

# PLUTONE PRESS PU

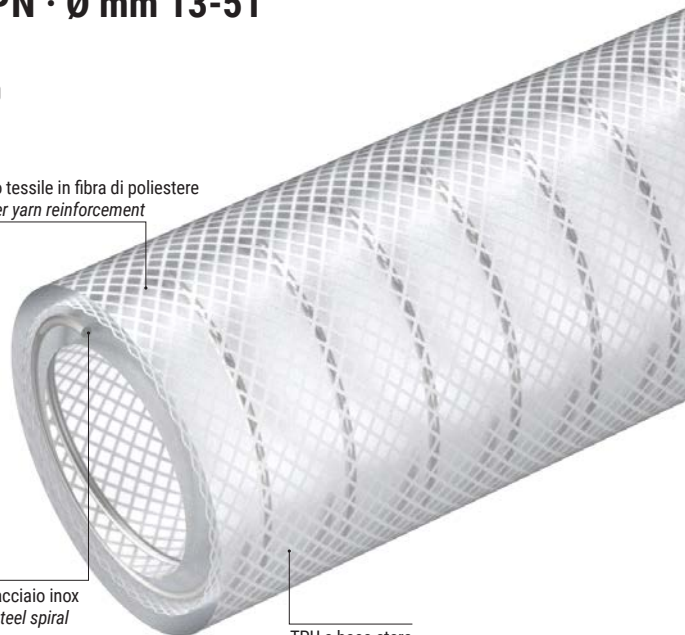
COD. PN · Ø mm 13-51



Rinforzo tessile in fibra di poliestere  
Polyester yarn reinforcement

Spirale in acciaio inox  
Stainless steel spiral

TPU a base etere  
Ether-based TPU



## ARTICOLI DELLA STESSA SERIE · ITEMS IN THE SAME SERIES



PLUTONE PU

## SCHEDA TECNICA · TECHNICAL DATA

PLUTONE PRESS PU	Ø int.		Ø est out	Peso Weight	P.E. W.P.	P.S. B.P.	Depr. Vacuum	R. curvatura Bending r.	Lg. Rotolo Coil lgth.	Volume	Disponibilità Availability
	mm	inches									
CODICE/CODE	mm	inches	mm	g/m	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>	
PN010130023500*	13		23,5	365	19	57	10	65	60	0,050	su richiesta/on request*
PN010200032000*	20		32	585	17	51	10	100	60	0,127	su richiesta/on request*
PN010250037500*	25		37,5	755	12	36	10	125	60	0,159	su richiesta/on request*
PN010320044000*	32		44	880	11	33	9	160	60	0,218	su richiesta/on request*
PN010380051000*	38		51	1110	10	30	9	190	30	0,202	su richiesta/on request*
PN010500065000*	51		65	1710	8	24	8	255	30	0,291	su richiesta/on request*

\* Diametri su richiesta per quantitativi minimi (MOQ), salvo disponibilità a magazzino · \* Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

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