

PLUTONE PU PRESS



+90°C
-40°C
picchi/peaks
125°C

Tubo trasparente in poliuretano a base etere, spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302 e rinforzo 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 facilitare il controllo delle sostanze trasportate. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. Ottima resistenza a idrolisi e attacchi microbici; materiale curing-free. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale.

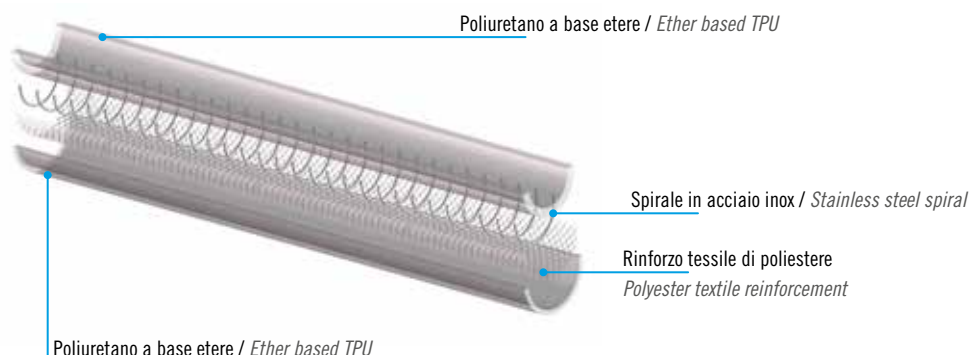
• **Industria alimentare e farmaceutica:** aspirazione e mandata di polveri e granuli altamente abrasivi. Soluzione ideale per il trasporto di polveri farmaceutiche e cosmetiche, pillole, compresse di medicinali, farine e granuli alimentari, zucchero, sale, frutta secca. Idoneo al trasporto di liquidi alimentari, farmaceutici e cosmetici con concentrazione alcolica fino al 20%.

Alimentare secondo la normativa Europea EU Regulation 10/2011(classi A, B, C, D2, E) , FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600, classi D, E, F). Idoneo all'ambiente farmaceutico in accordo con la normativa internazionale USP CLASS VI.

Transparent hose made from ether-based TPU with AISI 302 stainless steel spiral and polyester reinforcement. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes. Transparent for easy detection. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium. Excellent resistance to Hydrolysis and microbes. Curing-free material. It can be conductive by grounding the spiral.

• *Suction and delivery hose suitable for pharmaceutical and food industries. Excellent for transferring powders, pills, tablets, pharmaceutical liquid solutions, flours, drinks, wine, vinegar and spirits with max 20% alcohol content.*

Food grade according to EU Regulation 10/2011 (classes A, B, C, D2, E), FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600, classes D, E, F). Compliant with the pharmaceutical standard USP CLASS VI.



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Peso	P.E.	P.S.	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.
Code	Ins. Ø	Out Ø	Weight	WP	BP	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm	mm	g/m	bar	bar	m H ₂ O	mm	m	m ³
PN 01 013.0 023.5	13*	23,5	365	19	57	10	65	60	0,050
PN 01 020.0 032.0	20*	32	585	17	51	10	100	60	0,127
PN 01 025.0 037.5	25	37,5	755	12	36	10	125	60	0,159
PN 01 032.0 044.0	32*	44	880	11	33	9	160	60	0,218
PN 01 038.0 051.0	38	51	1105	10	30	9	190	30	0,202
PN 01 050.0 065.0	51	65	1705	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 qui riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity