

PLUTONE PU PRESS (Cod. PN)



+90°C
(picchi +125°)
-40°C



SISTEMA DI CONNESSIONE
CONNECTION SYSTEM
SUGGESTED

Clamp BS 4825



Tubo trasparente in TPU a base etere, spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302 e rinforzo tessile 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 la normativa Europea UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E) e secondo FDA Reg. (Title CFR 177.2600, classi D, E, F). Idoneo all'ambiente farmaceutico in accordo con la normativa internazionale USP classe VI.

- Tubo per 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%.

Transparent hose made from ether-based hygienic TPU 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. Very good chemical resistance to acids and alkaline solutions and good impermeability. Resistant also to oils and fats under common use conditions. Food grade according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D2 and E) and FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600, classes D, E, F). Compliant with the pharmaceutical standard USP CLASS VI.

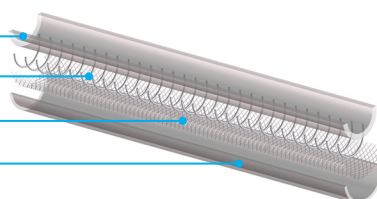
- Suction and delivery of powders and high abrasive granules. Ideal solution to convey pharmaceutical and cosmetic powders, pills, tablets of medicines; for food flours and grains, sugar, salt, dry fruit. Suitable also for food, pharmaceutical and cosmetic liquids with alcohol concentration of max 20%.

TPU a base etere / Ether based TPU

Spirale in acciaio inox / Stainless steel spiral

Rinforzo tessile di poliestere / Polyester textile reinforcement

TPU a base etere / Ether based TPU



Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Peso	P.E.	P.S.	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.
Code	Ø Int.	Ø Out.	Weight	W.P.	B.P.	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm/inch	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	1105	10	30	9	190	30	0,202
PN010500065000	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									