

PLUTONE PU PRESS



+90°C
-40°C
kurzzeitig/peaks
125°C

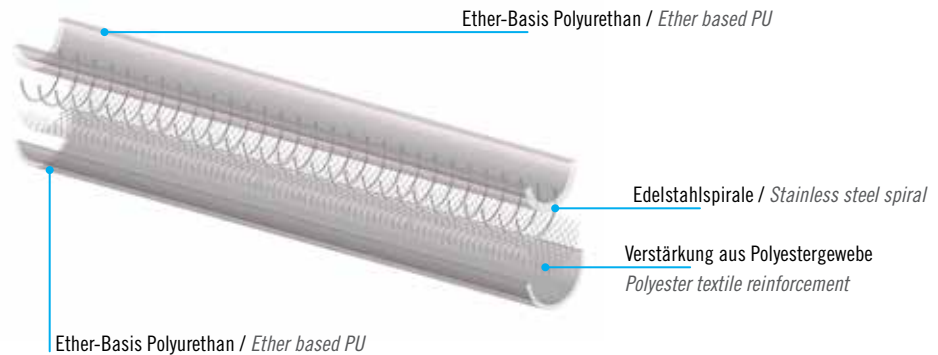
Transparenter Schlauch aus Ether-basis TPU mit AISI 302 Edelstahlspirale und Polyestergewebe. Innen und aussen vollkommen glatt, um den Durchfluss zu optimieren und die Desinfizierung vor und nach der Anwendung zu vereinfachen. Der aus extrudiertem TPU Schlauch bietet die niedrigste Porosität an und mindert die Durchlässigkeit. Sehr geruch- und geschmackslos, er schützt die organoleptischen Eigenschaften der geförderten Medien. Sehr gute Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit. Curing-free Rohstoff. Der Schlauch kann elektrischleitfähig durch die Erdung der Spirale werden.

• Zum Absaugen und Förderung von hoch reibenden Granulaten und Pulvern. Ideale Lösung für pharmazeutische und kosmetische Pulver, Tabletten, Pillen; für Mehl und Zucker, Salz, getrocknete Obst. Geeignet auch für Flüssigkeiten mit 20% maximaler Alkoholinhalt. Lebensmittelrecht gemäss EU Ver 10/2011 (Klassen A, B, C, D2 und trockenen Lebensmitteln), FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600, Klassen D, E, F). Für das Pharmabereich nach USP CLASS VI zugelassen.

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 and dry food), FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600, classes D, E, F). Compliant with the pharmaceutical standard USP CLASS VI.



Technische Daten / Technical data

Code	Ø inn	Ø aus	Gewicht	BD	PD	Vak.	Biegeradius	Rollen-Länge	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	0,085
PN 01 020.0 032.0	20*	32	590	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	885	11	33	9	160	60	0,218
PN 01 038.0 051.0	38	51	1110	10	30	9	190	30	0,202
PN 01 050.0 065.0	51	65	1715	8	24	8	255	30	0,291

*Verfügbar auf Anfrage-Bitte kontaktieren Sie unsere Büros für Grössen und Mindestmengen / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities

Augeliste technische Daten beziehen sich auf eine Temperatur bis 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity