

PLUTONE PU



+90°C
-40°C
kurzzeitig bis/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 chemische Beständigkeit gegen Säure und alkalische Substanzen. gute Abriebfestigkeit und Undurchlässigkeit. Vielseitiger Schlauch auch für die Förderung von Öle und Fette geeignet. Sehr gute Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit. Curing-free Rohstoff. Der Schlauch kann elektrisch leitfähig durch die Erdung der Spirale werden

- Zum Absaugen von hoch reibenden Granulaten und Pulvern. Ideale Lösung für pharmazeutische und kosmetische Pulver, Tabletten, Pillen; für Mehl und Zucker, Salz, getrocknete Obst und auch für Flüssigkeiten mit 20% maximaler Alkoholinhalt.

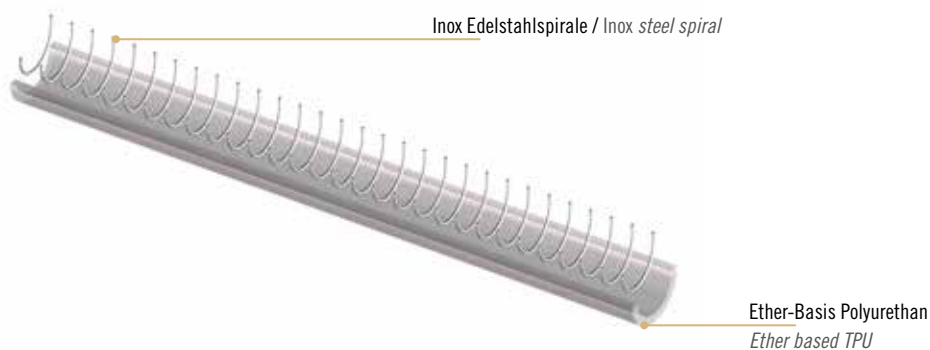
Lebensmittelecht gemäss EU Ver. 10/2011 (Klassen A, B, C,D2, E) und FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600, Klassen D, E, F).

Transparent hose made from ether-based TPU, with AISI 302 stainless steel spiral. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes.

The extruded, low porosity TPU tube reduces permeation problems. 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. Versatile rubber resistant also to oils and fats under common use conditions. Excellent resistance to Hydrolysis and microbes. Curing-free material. It can be electrically bonded by grounding the spiral.

- *Suction 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 up to max 20%.*

Food grade according to the EU Regulation 10/2011 (classes A, B, C, D2, E) , FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600, classes D, E, F)



Technische Daten / Technical data

Code	∅ inn	∅ aus	Gewicht	BD	PD	Vak.	Biegeradius	Rollen-Länge	Vol.
Code	Ins. ∅	Out ∅	Weight	WP	BP	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm	mm	g/m	bar	bar	m H ₂ O	mm	m	m ³
PQ 01 012.0 018.0	12*	18	180	2,5	12,5	9,5	60	60	0,033
PQ 01 016.0 022.4	16*	22,4	245	2,5	12,5	9,5	80	60	0,048
PQ 01 020.0 027.0	20*	27	320	2,5	12,5	9,5	100	60	0,086
PQ 01 025.0 033.0	25	33	460	2,0	10	9,5	120	60	0,127
PQ 01 032.0 040.4	32*	40,4	595	2,0	10	8,5	180	60	0,155
PQ 01 038.0 047.0	38	47	740	2,0	10	8,5	190	30	0,120
PQ 01 040.0 049.2	40*	49,2	790	2,0	10	8,5	200	30	0,126
PQ 01 050.8 060.8	50,8	60,8	1170	1,5	7,5	8	250	30	0,263
PQ 01 063.0 074.8	63*	74,8	1655	1,5	7,5	8	300	30	0,323
PQ 01 076.0 088.2	76*	88,2	2030	1,5	7,5	7	380	30	0,508

*Verfügbar auf Anfrage-Bitte kontaktieren Sie unsere Büros für Grössen und Mindestmengen / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities
 *The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity