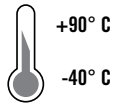


PLUTONE PU



Tubo trasparente in poliuretano a base etere con spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302. 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. 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.

• Tubo per aspirazione di liquidi, polveri e granuli altamente abrasivi e di grado alimentare (farine, zucchero, sale, frutta secca); trasporto di liquidi alimentari e farmaceutici con concentrazione alcolica fino al 20%.

Alimentare secondo la normativa Europea EU Regulation 10/2011 (classi A, B, C e alimenti secchi), FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600, classi 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 and dry food), FDA regulations (Title 21 CFR 177.2600, classes D, E, F)



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
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	0,082
PQ 01 025.0 033.0	25	33	460	2,0	10	9,5	120	60	0,111
PQ 01 032.0 040.4	32*	40,4	595	2,0	10	8,5	180	60	0,171
PQ 01 038.0 047.0	38	47	730	2,0	10	8,5	190	30	0,114
PQ 01 040.0 049.2	40*	49,2	790	2,0	10	8,5	200	30	0,125
PQ 01 050.8 060.8	50,8	60,8	1170	1,5	7,5	8	250	30	0,213
PQ 01 063.0 074.8	63*	74,8	1655	1,5	7,5	8	300	30	0,281
PQ 01 076.0 088.2	76*	88,2	2025	1,5	7,5	7	380	30	0,489

*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