

PLUTONE PU PRESS



ES Tubo transparente de TPU a base de éter, con espiral de refuerzo de acero inox AISI 302 y refuerzo textil de fibra de poliéster. Superficie interna y externa completamente lisas para favorecer el paso de las substancias y para facilitar la limpieza y la desinfección antes y después del uso. Transparente para facilitar el control de los materiales transportados. Altamente neutral a olores y sabores, preservando las propiedades organolépticas de las substancias transportadas. Óptima resistencia a la hidrólisis y a los posibles ataques de microbios. Buena resistencia química a los ácidos y soluciones alcalinas; material versátil resistente a los aceites y grasas en condiciones de uso común. Conductivo ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando la espiral a tierra. Alimentario según UE 10/2011 (clases A, B, C, D2) y FDA CFR-21- 177.2600.

• Industria alimentaria y farmacéutica: aspiración y transporte de polvos altamente abrasivos. Solución ideal para el transporte de polvos cosméticos y farmacéuticos, harinas y gránulos alimentarios, azúcar, sal, frutos secos. Idóneo para el transporte de líquidos alimentarios, y cosméticos con concentraciones alcohólicas de hasta el 20%.

EN Transparent ether-based TPU hose, 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. Excellent resistance to microbes and Hydrolysis as well as to chemicals, acids and alkaline solutions. Resistant also to oils and fats under common use conditions. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D2, E) and FDA CFR-21- 177.2600.

• Ideal solution to transfer pharma and cosmetic powders; for food flours and grains, sugar, salt, dry fruit. Suitable also for food and cosmetic liquids with alcohol content up to 20%.

CÓD. PN
Ø mm 13-51

Refuerzo textil de fibra de poliéster
Polyester yarn reinforcement



Espiral de acero inox
Stainless steel spiral

TPU a base de éter
Ether-based TPU



FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA	CÓDIGO	Ø INT.	Ø EST.	PESO	P.T.	P.R.	VACIO	R. CURVATURA	LG. ROLLO	VOLUME
	CODE	Ø INT.	Ø OUT.	WEIGHT	W.P.	B.P.	VACUUM	BENDING	COIL LGTH.	VOLUME
		mm	mm	g/m	bar	bar	m H ₂ O	mm	m	m ³
 +90°C picos +125°C -40°C CLAMP BS 4825 p.123 ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES PLUTONE PU (cód. PQ) p.98	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	1110	10	30	9	190	30	0,202
	PN010500065000	51	65	1710	8	24	8	255	30	0,291

*Disponible bajo pedido, para cantidades a convenir con el departamento de ventas.
*Available on request, contact our sales office for more info and quantities.

Los datos técnicos indicados se midieron a 23°C y 50% de humedad.

The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity.