

ES Tubo transparente de TPU con base de éter, espiral de refuerzo de acero inoxidable AISI 302 y refuerzo textil de fibra de poliéster. Superficie interna y externa completamente lisas para facilitar el transporte de las sustancias y para una limpieza y desinfección más fáciles antes y después del uso. Transparente para una fácil identificación del medio transportado. Se puede hacer conductivo ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando a tierra la espiral. Excelente resistencia a la hidrólisis y a los ataques microbianos. Buena resistencia química a ácidos y soluciones alcalinas; material versátil resistente a aceites y grasas, según las condiciones normales de uso. Certificado para uso alimentario según UE 10/2011 (clases A, B, C, D2, E) y según FDA CFR 21-Item 177.2600.

• Para la aspiración y el transporte de polvos y gránulos altamente abrasivos en los sectores farmacéutico y cosmético; aspiración de harinas y gránulos alimentarios, azúcar, sal, frutos secos, líquidos alimentarios, farmacéuticos y cosméticos con una concentración alcohólica 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. Excellent resistance to microbes and hydrolysis as well as to chemicals, acids and alkaline solutions. Resistant 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.

• Suction and delivery of powders and highly abrasive granules, in the food, pharmaceutical and cosmetic industries; suction of pills, tablets of medicines, food flours, grains, sugar, salt, dry fruit. Suitable also for food, pharmaceutical and cosmetic liquids with an alcohol content up to 20%.



Picos/Peaks +125°C
+90°C
-40°C

PLUTONE PRESS PU

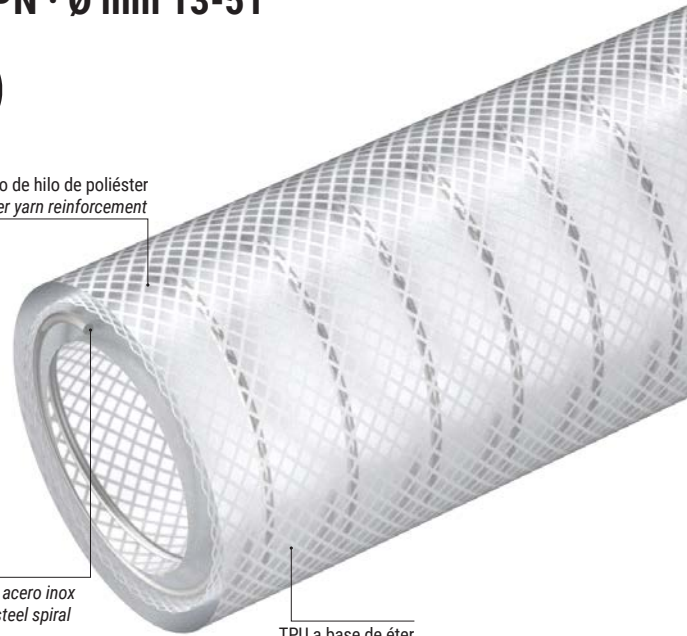
CÓD. PN · Ø mm 13-51



Refuerzo de hilo de poliéster
Polyester yarn reinforcement

Espiral de acero inox
Stainless steel spiral

TPU a base de éter
Ether-based TPU



ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE · ITEMS IN THE SAME SERIES



PLUTONE PU

FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA

PLUTONE PRESS PU CÓDIGO/CODE	Ø int.		Ø ext	Peso Weight	P.T. W.P.	P.R. B.P.	Vacio Vacuum	R. de curvatura Bending r.	Lg. Rollo Coil lgth.	Volume	Disponibilidad Availability
	mm	inches	mm	g/m	bar	bar	m H2o	mm	m	m3	
PN010130023500*	13		23,5	365	19	57	10	65	60	0,050	bajo pedido/on request*
PN010200032000*	20		32	585	17	51	10	100	60	0,127	bajo pedido/on request*
PN010250037500*	25		37,5	755	12	36	10	125	60	0,159	bajo pedido/on request*
PN010320044000*	32		44	880	11	33	9	160	60	0,218	bajo pedido/on request*
PN010380051000*	38		51	1110	10	30	9	190	30	0,202	bajo pedido/on request*
PN010500065000*	51		65	1710	8	24	8	255	30	0,291	bajo pedido/on request*

* Diámetros bajo pedido para cantidades mínimas (MOQ), según disponibilidad en almacén · * Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

Los datos técnicos indicados se han medido a 23 °C y con una humedad del 50%
The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity