

ES Tubo de TPE-S higiénico, de color rojo con banda longitudinal e interior blancos, con espiral de acero y refuerzo textil de fibra de poliéster. Superficie interna y externa completamente lisas, para facilitar el paso de sustancias y una limpieza y desinfección más fáciles antes y después del uso. Características de la cubierta: excelente resistencia al ozono, al envejecimiento, a los rayos UV y a los agentes atmosféricos. Fabricado con tolerancias específicas más estrictas que los equivalentes de caucho. El tubo de TPE-S extruido y de mínima porosidad reduce los riesgos de permeación. Altamente neutro en olores y sabores, preserva las propiedades organolépticas de las sustancias transportadas. Buena resistencia química a ácidos y soluciones alcalinas; caucho versátil resistente a líquidos con una concentración alcohólica de hasta el 50%.

Material sin curado: la producción del Plutone PF no requiere ningún proceso de vulcanización, lo que evita el riesgo de extracción de residuos de vulcanización en el producto final (restos volátiles de peróxido y platino). El tubo puede hacerse conductivo ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando a tierra la espiral. Certificado para uso alimentario según EU 10/2011 (clases A, B, C, D1) y FDA CFR 21-Item 177.2600.

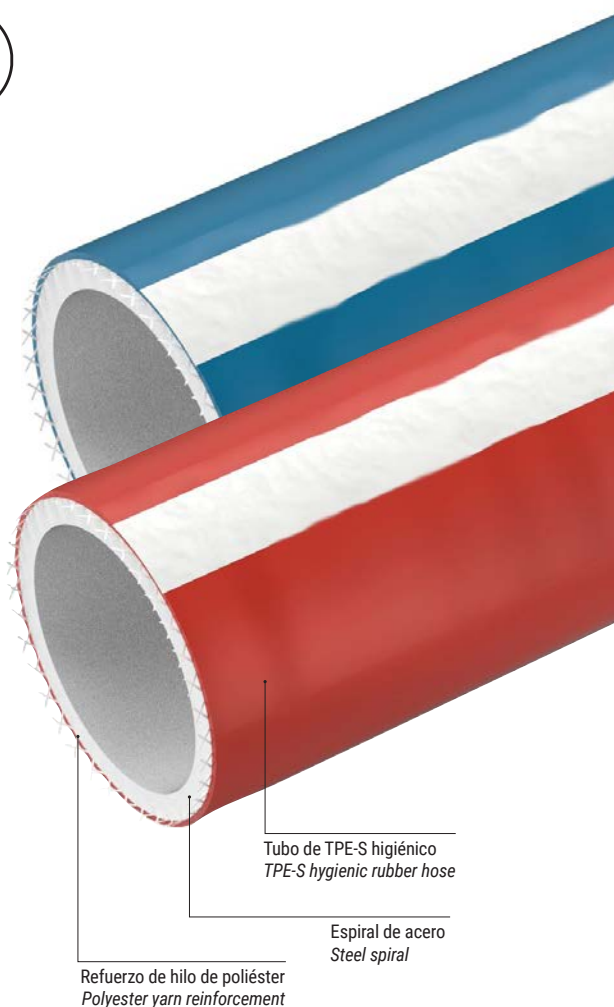
• Tubo versátil desarrollado para transportar líquidos alimentarios. Solución ideal para vinos, zumos de frutas, vinagre y licores con un contenido alcohólico de hasta el 50%. Disponible, bajo pedido (no incluido en esta versión entre los artículos JP), en color azul (código de color B6) para leche y productos lácteos.

EN Red coloured hygienic TPE-S hose, with white identificative longitudinal stripe and liner, reinforced with steel spiral and polyester thread. Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes. Produced with specific tighter tolerances than an equivalent vulcanized rubber hose. Cover features: excellent resistance to ozone, ageing, UV rays and weathering. The extruded, low porosity TPE-S tube reduces permeation problems. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium. Good chemical resistance to acids and alkaline solutions and good impermeability. Versatile rubber resistant even to an alcohol concentration of 50%. Curing-free material: the production of Plutone PF does not need any vulcanization process, therefore it prevents the risk of leaching of curing agent residues into the end product (peroxide or platinum volatile rests). It can be conductive ($R < 10^2$ Ohm/m) by grounding the spiral. Food grade, according to EU 10/2011 (Classes A, B, C, D1) and FDA CFR-21-177.2600.

• Versatile suction and delivery hose designed to convey food liquids. Suitable for a manifold range of media such as wines, fruit juices, vinegar, spirits with an alcohol content up to 50%. Available on request (not included among JP items), the blue version (color cod. B6), to deliver milk and dairy products.

PLUTONE PRESS FOOD

CÓD. PF · Ø mm 20-102



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

FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA

JP = Just pick, in stock

PLUTONE PRESS FOOD	Ø int.		Ø ext /out	Peso Weight	P.T. W.P.	P.R. B.P.	Vacío Vacuum	R. de curvatura Bending r.	Lg. Rollo Coil lgth.	Volume	Disponibilidad Availability
	mm	inches									
CÓDIGO/CODE	mm	inches	mm	g/m	bar	bar	m H ₂ O	mm	m	m ³	
PF010200029000	20		29	365	14	42	10	60	60	0,095	✓
PF010250035000	25		35	510	13	39	10	100	60	0,146	✓
PF010300040000*	30		40	595	13	39	10	120	60	0,184	bajo pedido/on request*
PF010320043000	32		43	685	12	36	9	130	60	0,214	✓
PF010380049000	38		49	800	10	30	9	150	30	0,198	✓
PF010400051000*	40		51	835	10	30	9	160	30	0,202	bajo pedido/on request*
PF010500063000	50		63	1325	12	36	8	250	30	0,286	en stock
PF010600074000*	60		74	1660	10	30	8	300	30	0,365	bajo pedido/on request*
PF010630077000*	63		77	1735	10	30	8	320	30	0,375	bajo pedido/on request*
PF010700085000*	70		85	1990	9	27	7	350	30	0,404	bajo pedido/on request*
PF010760091000*	76		90,8	2120	9	27	7	380	30	0,603	bajo pedido/on request*
PF010800095000*	80		94,8	2185	8	24	7	400	20	0,497	bajo pedido/on request*
PF011020118000*	102		118	3030	7	21	7	510	20	0,801	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