

PLUTONE PF



Tubo de color rojo con raya blanca, de goma TPE-S higiénica, con espiral de acero y refuerzo textil. Superficies interna y externa completamente lisas para favorecer el paso de sustancias y para facilitar la limpieza y la desinfección antes y después del uso. Características de la cobertura: excelente resistencia al ozono, al envejecimiento, a los rayos UV y a los fenómenos atmosféricos. El tubo de TPE-S extruido, con mínima porosidad, reduce los riesgos de infiltración. Producto con tolerancias específicas más rigurosas respecto al equivalente en goma. Altamente neutral a olores y sabores, preservando las propiedades organolépticas de las sustancias transportadas. Material curing-free: la manguera no necesita ningún proceso de vulcanización, evitando así el riesgo de extracción de residuos de vulcanización en el producto final (restos volátiles de peróxido y platino). Conductivo ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) conectando la espiral a tierra. Transporte de líquidos de naturaleza alimentaria.

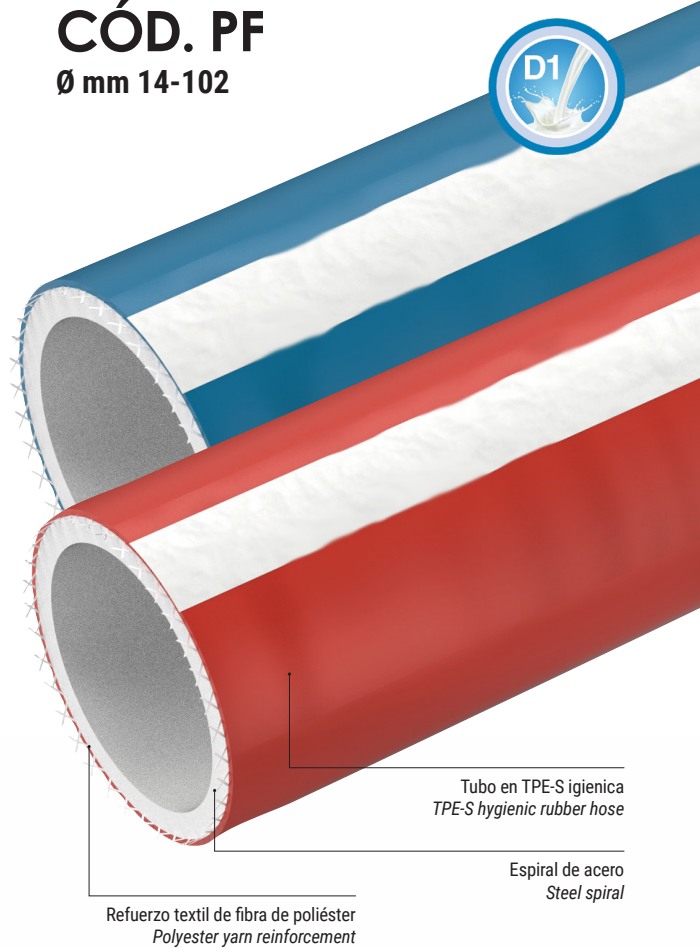
• Idóneo para el transporte de alimentos según UE 10/2011 (clases A, B, C, D1, E) y FDA CFR 21- 177.2600. Tubo versátil para el transporte de líquidos de calidad alimentaria. Solución ideal para vinos, zumos de frutas, vinagre, licores con un contenido alcohólico de hasta el 50%. Disponible en color azul claro (cód. de color B6), para el paso de leche y productos lácteos.



Red hygienic TPE-S hose, with an identificative white longitudinal stripe and white 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 ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$) 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 in blue version (color cod. B6) to deliver milk and dairy products.

CÓD. PF
Ø mm 14-102



Tubo en TPE-S higiénica
TPE-S hygienic rubber hose

Espiral de acero
Steel spiral

Refuerzo textil de fibra de poliéster
Polyester yarn reinforcement



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
	PF010140022000*	14	22	245	19	57	10	40	60	0,048
	PF010200029000	20	29	365	14	42	10	60	60	0,095
	PF010250035000	25	35	510	13	39	10	100	60	0,146
	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
	PF010500063000	50	63	1325	12	36	8	250	30	0,286
	PF010600074000*	60	74	1660	10	30	8	300	30	0,365
	PF010630077000	63	77	1735	10	30	8	320	30	0,375
	PF010700085000*	70	85	1990	9	27	7	350	30	0,404
	PF010760091000	76	90,8	2120	9	27	7	380	30	0,603
	PF010800095000	80	94,8	2185	8	24	7	400	20	0,497
	PF011020118000	102	118	3030	7	21	7	510	20	0,801

JP
en stock
available on stock

+100°C
-35°C



CLAMP BS 4825 p.123

*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.