

PLUTONE PF

(Cod. PF)



SISTEMA DE CONEXIÓN
CONNECTION SYSTEM
SUGGESTED

Racor Clamp BS 4825
Clamp BS 4825



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). Antiestática ($R < 10^2$ Ohm/m) conectando la espiral a tierra.

- Transporte de líquidos de naturaleza alimentaria. Solución ideal para vinos de calidad, zumos de fruta, vinagre, licores con contenido alcohólico de hasta el 50%.

Disponibile en color celeste para el pasaje de leche, yogurt, cremas, cremas ácidas, quesos frescos y otros productos lácteos (no alimentos grasos).

*Red cover hose with a white longitudinal stripe and white liner. it is made of TPE-S hygienic rubber, with steel spiral and polyester reinforcement. 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 weather conditions. 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 the EU Regulation 10/2011 (Classes A, B, C, D1), FDA Regulations (Title 21 CFR Parts 170 to 199 Item 177.2600, classes D, E).*

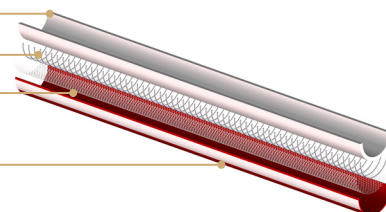
- Versatile suction and delivery hose designed to convey food liquids. Suitable for a manifold range of media such as premium wines, fruit juices, vinegar, spirits with alcoholic content up to 50%. Available in blue version to deliver milk, yogurt and dairy products (no fatty food).

Goma TPE-S higiénica / TPE-S hygienic rubber

Espiral de acero / Steel spiral

Refuerzo textil de poliéster / Textile reinforcement

Tubo de goma TPE-S higiénica / TPE-S hygienic rubber



Ficha técnica / Technical data

Código	Ø int.	Ø Est.	Peso	P.T.	P.R.	Vacio	R. de curvatura	Lg. Rollo	Vol.	
Code	Ø Int.	Ø Out.	Weight	W.P.	B.P.	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.	
	mm/inch	mm	g/m	[bar]	[bar]	m H ₂ O	mm	m	m ³	
PF010140022000	14*	22	245	19	57	10	40	60	0,150	
PF010200029000	20	29	365	14	42	10	60	60	0,202	
PF010250035000	25	35	510	13	39	10	100	60	0,276	
PF010320043000	32	43	685	12	36	9	130	60	0,377	
PF010380049000	38	49	800	10	30	9	150	30	0,274	
PF010400051000	40	51	835	10	30	9	160	30	0,278	
PF010500063000	50	63	1325	12	36	8	250	30	0,381	
PF010600074000	60*	74	1660	10	30	8	300	30	0,482	
PF010630077000	63	77	1735	10	30	8	320	30	0,491	
PF010700085000	70*/2.3/4"	85	1990	9	27	7	350	30	0,581	
PF010760091000	76	91	2120	9	27	7	380	30	0,603	
PF010800095000	80	95	2195	9	27	7	400	20	0,497	
PF011020118000	102/4"	118	3030	7	21	7	510	20	0,657	

*Disponible bajo demanda. Consulte con ventas para más información y cantidades / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities

Los datos técnicos aquí reportados fueron medidos a 23°C con 50% de humedad / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity

 disponible en stock / available on stock