

(ES)

Tubo translucido de goma TPE-S higiénica, con espiral de acero inox AISI 302 y refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad.

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. Altamente neutral a olores y a sabores, preservando las propiedades organolépticas de las sustancias transportadas. Resistente a la hidrólisis y a los ataques microbianos. Material curing free: Pharmasteel Press no requiere ningún proceso de vulcanización, con lo que se evita el riesgo de extracción de residuos de vulcanización en el producto final y que permite reducir el consumo de energía y las emisiones de CO₂. Excelente resistencia al ozono, al envejecimiento y a la intemperie, a la hidrólisis y a los microbios. Marcado incorporado en la pared para asegurar la trazabilidad permanente incluso después de un uso repetido. Calidad alimentaria según UE 10/2011 (clases A, B, C, D1) y FDA CFR-21- 177.2600. Idóneo para el sector farmacéutico según la normativa internacional USP CLASS VI.

• Industria alimentaria y farmacéutica: paso de productos cosméticos, alimentos y sustancias farmacéuticas, a temperaturas de hasta +100° C. Para el transporte de leche y derivados, vinos, zumos de fruta, licores con concentraciones alcohólicas de hasta el 96%, cremas, jabones, aromas y pigmentos.

(EN)

Translucent hose made from TPE-S hygienic rubber, reinforced with AISI 302 stainless steel spiral and high tenacity polyester plies.

Inside and outside completely smooth to enhance flow properties and allow easy cleaning and sterilization processes. Highly neutral in taste and odor, it preserves the organoleptic properties of the medium. Excellent resistance to ozone, ageing and weathering. Resistant to hydrolysis and proliferation of bacteria. Curing-free material: Pharmasteel Press does not need any vulcanization process, therefore it prevents the risk of leaching of residues into the end product (peroxide or platinum volatile rests) and allows to save energy sources and limit CO₂ emissions. Good chemical resistance to acids and alkaline solutions and impermeability. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1) and to FDA CFR-21- 177.2600. Compliant with the pharmaceutical standards USP CLASS VI.

• Ideal solution for suction and delivery of cosmetic, health care, food and pharmaceutical products. For transfer of wines, milk and by-products, fruit juices, vinegar, spirits with up to 96% alcohol content, creams, soaps, aromas, pigments.

CÓD. HK

Ø mm 13-102



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

Espiral de acero inox
Stainless 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
 CLAMP BS 4825 p.123 ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES PHARMAPRESS (cod. HA) p.115 PHARMASTEEL (cod. HS) p.116	HK010130023500*	13	23,5	310	17	51	10	65	60	0,050
	HK010200032000	20	32	495	13	39	10	100	60	0,123
	HK010250037500	25	37,5	640	12	36	10	125	60	0,159
	HK010320044000*	32	44	750	11	33	9	160	60	0,218
	HK010380051000	38	51	945	10	30	9	190	30	0,202
	HK010505065000*	51	65	1510	10	30	8	255	30	0,291
	HK010630079000*	63	79	2035	10	30	8	315	30	0,385
	HK010760091000*	76	91	2235	9	27	7	380	30	0,604
	HK011020118000*	102	118	3030	7	21	7	510	20	0,801

*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.

IPL se reserva el derecho a realizar cambios en la información aquí contenida y/o a interrumpir un producto sin previo aviso. We reserve the right either to alter specifications and discontinue products without prior notice