

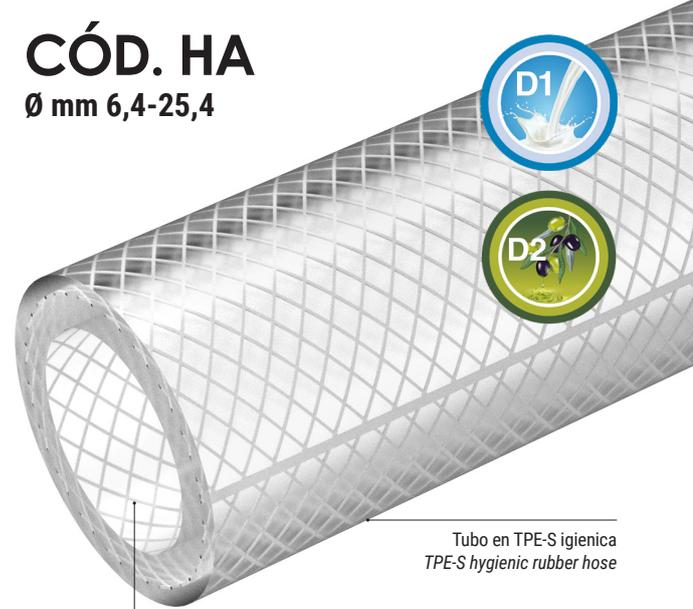
**(ES) Tubo translucido de goma TPE-S higiénica, con refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad.** Superficies interna y externa completamente lisas para favorecer el paso de sustancias y para facilitar la limpieza y la desinfección antes y después del uso. Altamente neutral a olores y a sabores, preservando las propiedades organolépticas de las sustancias transportadas. Material curing free: pharmapress 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 CO<sub>2</sub>. Excelente resistencia al ozono, al envejecimiento y a la intemperie, a la hidrólisis y a los microbios; material versátil resistente a los aceites y grasas en condiciones de uso común. 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, D2) 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. También resistente a los productos que contienen aceites y grasas vegetales.

**(EN) Translucent hose made from TPE-S hygienic rubber, reinforced with high tenacity polyester yarn.** 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. Curing-free material: Pharmapress 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) and allows to save energy sources and limit CO<sub>2</sub> emissions. Good chemical resistance to acids and alkaline solutions. Excellent resistance to Hydrolysis and proliferation of bacteria. Versatile rubber resistant also to oils and fats under common use conditions, as well as to ozone, ageing and weathering. Marking embedded in the wall to ensure permanent traceability even after repeated use. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1, D2) and FDA CFR-21- 177.2600. Compliant with the pharmaceutical standard USP CLASS VI.

• Delivery hose designed to transfer food, cosmetic, health care and pharmaceutical products. Suitable for a manifold range of media such as wines, fruit juices, vinegar, spirits with alcohol content up to 96%, creams, soaps, milk and by-products; also resistant to products containing oils and fats.

**CÓD. HA**  
Ø mm 6,4-25,4



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

Refuerzo textil de fibra de poliéster  
Polyester yarn reinforcement



FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA	CÓDIGO	Ø INT.	Ø EST.	PESO	P.T.	R. CURVATURA	LG. ROLLO	VOLUME
	CODE	Ø INT.	Ø OUT.	WEIGHT	W.P.	BENDING	COIL LGTH.	VOLUME
		mm	mm	g/m	bar	mm	m	m <sup>3</sup>
<p><b>ARTÍCULOS DE LA MISMA SERIE</b> <b>ITEMS IN THE SAME SERIES</b></p> <p>PHARMASTEEL (cod. HS) p.116</p> <p>PHARMASTEEL PRESS (cod. HK) p.117</p>	HA010064012600*	6,4	12,6	85	20	40	100	0,028
	HA010079014600*	7,9	14,6	110	22	60	100	0,036
	HA010095016300*	9,5	16,3	125	17	70	100	0,042
	HA010110016000*	11	16,3	105	17	80	100	0,042
	HA010110018000*	11	18	145	14	80	100	0,050
	HA010127020100	12,7	20,1	175	11	90	100	0,061
	HA010159024400*	15,9	24,4	245	10	110	50	0,051
	HA010190027900	19	27,9	300	11	130	50	0,087
	HA010254034500	25,4	34,5	390	7	180	50	0,110

\*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.