



ES

Tubo blanco transparente de silicona tratado con platino con refuerzo textil y espiral de acero inox AISI 316L. Completamente liso internamente y externamente, el tubo reduce el riesgo de desarrollo de bacterias y de penetración de posibles residuos, neutral a olores y sabores, preservando las propiedades organolépticas de las sustancias transportadas. El tubo es sometido a un proceso de post-curing que lo preserva de la extracción de partículas volátiles contaminantes y asegura un nivel de higiene altísimo. Características del tubo: la cubierta inerte ofrece una excelente resistencia al ozono, al envejecimiento y a la intemperie. Marcado con tinta de grado alimentario. Para el transporte de sustancias farmacéuticas según las normativas americanas Pharmacopoeia, USP CLASS VI y Pharmacopoeia Europea 3.1.9.; no citotóxico según la ISO 10993; para el transporte de alimentos según FDA CFR-21-177.2600, la BFR alemana y según EU 10/2011 (clases A, B, C, D1). Pruebas realizadas: pruebas de migración en simulador ácido y simulador alcohólico al 20% y 50%.

• Transporte y aspiración de productos críticos en el sector farmacéutico, cosmético, biotecnológico y alimentario. No idóneo para implantes en el cuerpo humano. A temperaturas constantes por encima de los +100° C la prestación en presión decrece cada 10° C. **Para más información contacte con las oficinas IPL.

EN

White transparent platinum-cured silicone hose with a versatile and robust design, reinforced with polyester plies and stainless steel AISI 316L spiral. Engineered to offer high pressure and vacuum capability.

Tube features: the ultra-smooth extruded tube made of high purity silicone compound reduces the risk of bacteria buildup and permeation of residues and make Si-Life W the ideal solution for hygienic contact with the medium while being transferred. The internal surface does not impart odor or taste and preserves the organoleptic properties of the product. Cover features: the inert cover withstands atmospheric attack, ozone, temperature variations, chemical substances. The hose undergoes certified post-curing treatment which guarantees no release of volatile polluting particles and safeguards the hygiene of the processing environment. Glossy finish with ink marking meeting food regulations. Compliant with American Pharmacopoeia USP CLASS VI and European Pharmacopoeia 3.1.9.; non-cytotoxic according to ISO 10993; for food delivery, it meets FDA, German BFR, as well as the EU 10/2011 (classes A, B, C, D1). Executed Tests Migration tests in acid, alcohol 20% and alcohol 50% simulants.

• Ideal for critical product transfer in the pharmaceutical, cosmetic, biotech and food industry where high purity, resilience and good flexibility are demanded. Not for implantation. **In case of constant temperature exceeding +100C°, the pressure resistance decreases by 1% every additional 1°C. For support consult IPL.

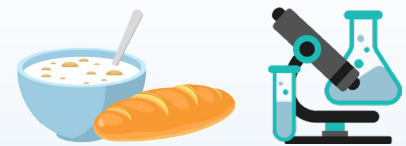
CÓD. WK
Ø mm 12,7-76,2

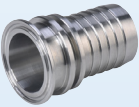


Tubo de silicona tratado con platino
Platinum-cured silicone hose

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	WK010127025100*	12,7/ 1/2"	25,1	530	10	40	10	45	4	0,003
	WK010190031400*	19,05/ 3/4"	31,4	700	10	40	10	65	4	0,004
	WK010254037800*	25,4/ 1"	37,8	970	10	40	10	80	4	0,006
	WK010318044200*	31,8/ 1 1/4"	44,2	1050	10	40	10	120	4	0,008
	WK010381050500*	38,1/ 1 1/2"	50,5	1410	10	40	10	150	4	0,010
	WK010508063200*	50,8/ 2"	63,2	1660	10	40	10	180	4	0,016
	WK010635075900*	63,5/ 2 1/2"	75,9	2000	7	28	10	220	4	0,023
	WK010762088600*	76,2/ 3"	88,6	2430	4	16	10	250	4	0,032

*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.