

**ES** Manguera flexible de color blanco transparente, de silicona tratada con platino, con refuerzo textil y espiral de acero inoxidable

**AISI 316L.** Desarrollado para ofrecer un alto rendimiento en presión. El tubo extruido, con interior y exterior completamente lisos en silicona higiénica, reduce el riesgo de proliferación bacteriana y de permeación por parte de posibles residuos, lo que convierte a Sil-Life W en la solución ideal para un contacto higiénico con las sustancias transportadas. Altamente neutro al olor y al sabor, preserva las propiedades organolépticas de las sustancias transportadas. La cubierta inerte ofrece una excelente resistencia al ozono, al envejecimiento y a los agentes atmosféricos. El tubo se somete a un proceso de postcurado, que lo protege de la extracción de partículas volátiles contaminantes y garantiza el máximo grado de higiene. Acabado brillante y marcado con tinta alimentaria. Apto para el transporte de sustancias farmacéuticas según la normativa americana Pharmacopoeia, USP CLASS VI y Pharmacopoeia Europea 3.1.9.; no citotóxico según ISO 10993 ; apto para uso alimentario según FDA CFR 21 -177.2600, BFR alemana; Reg. UE 10/2011 (clases A, B, C, D1). Pruebas realizadas: pruebas de migración en simulante ácido y en simulante alcohólico al 20% y al 50%.

• Ideal para el transporte de productos críticos en los sectores farmacéutico, cosmético, biotecnológico y alimentario, donde se requiere pureza, elasticidad y buena flexibilidad. No apto para implantes en el cuerpo humano.

\*\*A temperaturas constantes superiores a +100 °C, el rendimiento a presión disminuye cada 10 °C (para más información, póngase en contacto con nuestras oficinas).

**EN** White transparent platinum-cured silicone hose with a versatile and robust design, reinforced with polyester yarn and AISI 316L stainless steel spiral.

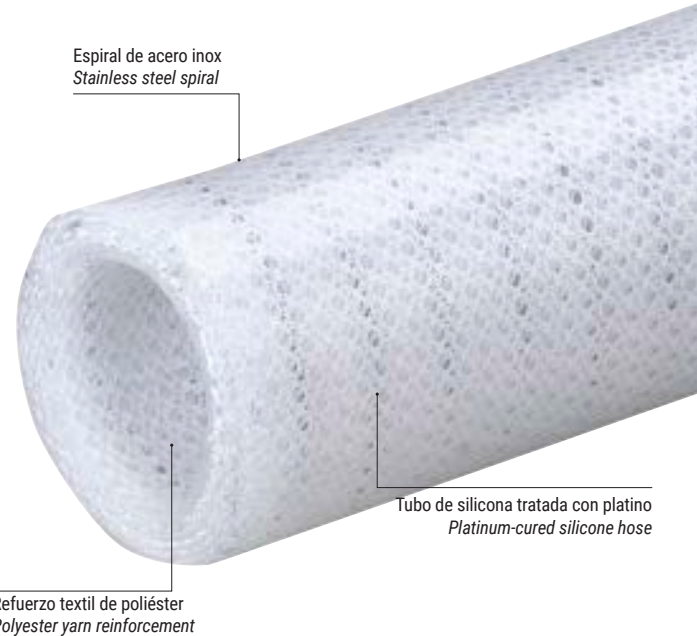
Engineered to offer high pressure and vacuum capabilities. Features: the ultra-smooth extruded tube made of high purity silicone compound reduces the risk of bacteria buildup and permeation of residues and makes Sil-Life W the ideal solution for hygienic contact with the medium while being transferred. 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 industries, where high purity, resilience and good flexibility are required. Not for implantation.

\*\*In case of constant temperature exceeding +100°C, the pressure resistance decreases by 1% every additional 1°C. For further support, consult IPL.

# SIL LIFE W

**CÓD. WK · Ø mm 12,7-76,2**



**FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATA**

SIL LIFE W	Ø int.		Ø ext. out	Peso Weight	P.T. W.P.	P.R. B.P.	Vacío Vacuum	R. de curvatura Bending r.	Lg. Rollo Coil lgth.	Volumen Volume	Disponibilidad Availability
	mm	inches									
CÓDIGO/CODE	mm	inches	mm	g/m	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mm	m	m <sup>3</sup>	
WK010127025100*	12,7	1/2	25,1	530	10	40	10	45	4	0,003	bajo pedido/on request*
WK010190031400*	19,05	3/4	31,4	700	10	40	10	65	4	0,004	bajo pedido/on request*
WK010254037800*	25,4	1	37,8	970	10	40	10	80	4	0,006	bajo pedido/on request*
WK010318044200*	31,8	1 1/4	44,2	1050	10	40	10	120	4	0,008	bajo pedido/on request*
WK010381050500*	38,1	1 1/2	50,5	1410	10	40	10	150	4	0,010	bajo pedido/on request*
WK010508063200*	50,8	2	63,2	1660	10	40	10	180	4	0,016	bajo pedido/on request*
WK010635075900*	63,5	2 1/2	75,9	2000	7	28	10	220	4	0,023	bajo pedido/on request*
WK010762088600*	76,2	3	88,6	2430	4	16	10	250	4	0,032	bajo pedido/on request*

\* Diámetros bajo pedido para cantidades mínimas (MOQ), según disponibilidad en almacén · \* Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

Los datos técnicos indicados se han medido a 23 °C y con una humedad del 50%  
The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity