

IT Tubo di colore bianco trasparente, in silicone trattato al platino, con rinforzo tessile e spirale in acciaio inox Aisi 316L. Sviluppato per offrire alte prestazioni in pressione. Il tubo estruso, completamente liscio internamente e esternamente in silicone igienico, riduce il rischio di proliferazione batteri e di permeazione da parte di eventuali residui, rendendo Sil-Life W la soluzione ideale per un contatto igienico con le sostanze trasportate. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. La copertura inerte offre eccellente resistenza a ozono, invecchiamento e agenti atmosferici. Il tubo viene sottoposto a processo di post-curing, che preserva dall'estrazione di particelle volatili inquinanti e assicura il massimo grado di igienicità. Finitura lucida e marcatura con inchiostro alimentare. Idoneo al trasporto di sostanze farmaceutiche secondo le normativa americana Pharmacopoeia, USP CLASS VI e Pharmacopoeia Europea 3.1.9.; non citotossico secondo ISO 10993 ; alimentare secondo FDA CFR 21 -177.2600, BFR tedesca; Reg. EU 10/2011 (classi A, B, C, D1). Test eseguiti: prove di migrazione in simulante acido e in simulante alcolico al 20% e al 50%.

• Ideale per il trasporto di prodotti critici nei settori farmaceutico, cosmetico, biotecnologico e alimentare, dove siano richiesti purezza, elasticità e buona flessibilità. Non idoneo ad impianti nel corpo umano.

**A temperature costanti sopra i +100 °C la prestazione in pressione decresce ogni 10 °C (per maggiori info, contattare i nostri uffici).

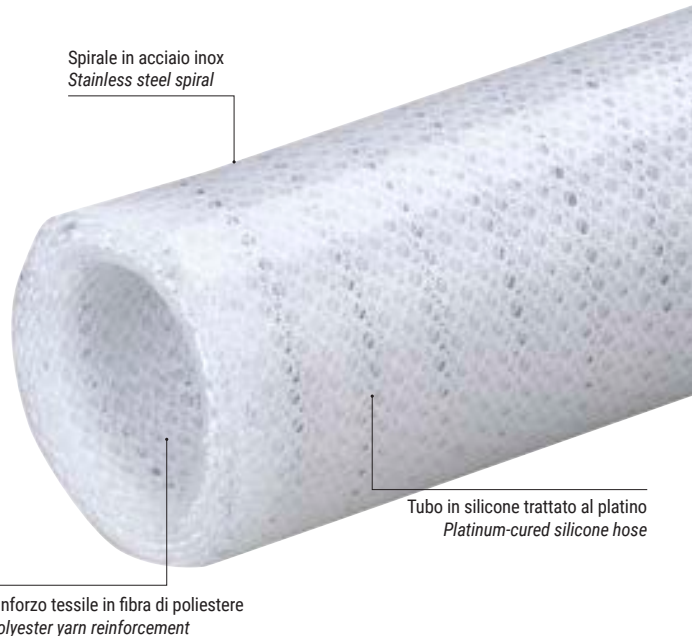
EN White transparent platinum-cured silicone hose with a versatile and robust design, reinforced with polyester yarn and AISI 316L stainless steel spiral. Engineered to offer high pressure and vacuum capabilities. Features: the ultra-smooth extruded tube made of high purity silicone compound reduces 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

COD. WK · Ø mm 12,7-76,2



Spirale in acciaio inox
Stainless steel spiral

Tubo in silicone trattato al platino
Platinum-cured silicone hose

Rinforzo tessile in fibra di poliestere
Polyester yarn reinforcement



SCHEDA TECNICA · TECHNICAL DATA

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

* Diametri su richiesta per quantitativi minimi (MOQ), salvo disponibilità a magazzino · * Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

I dati tecnici riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità
The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity