

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 sviluppo di 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 fenomeni 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 normative 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 a 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 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 +100°C, the pressure resistance decreases by 1% every additional 1°C. For support consult IPL.

COD. WK
Ø mm 12,7-76,2



SCHEMA TECNICA · TECHNICAL DATA		CODICE	Ø INT.	Ø EST.	PESO	P.E.	P.S.	DEPR.	R. CURVATURA	LG. ROTOLO	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

*Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite.

*Available on request, contact our sales office for more info and quantities.

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.