

SIL LIFE W

(Cod. WK)



SISTEMA DI CONNESSIONE
CONNECTION SYSTEM
SUGGESTED

Clamp BS 4825



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 e vuoto. Caratteristiche tubo: il tubo estruso completamente liscio internamente e esternamente in silicone igienico riduce il rischio di sviluppo di batteri e di permeazione 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. Caratteristiche copertura: 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 normativa americana Pharmacopoeia, USP CLASS VI e Pharmacopoeia Europea 3.1.9.; non citotossico secondo ISO 10993; per il trasporto di alimenti secondo FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600, classi D, E, F), 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 sono 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 gli uffici IPL.

White transparent platinum-cured silicone hose with a versatile and robust design, reinforced by 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 10993-5; for food delivery, it meets FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600 aqueous (e) and fatty (f) foods) as well as the EU Regulation 10/2011(classes A, B, C, D1). Executed Tests Migration tests in acid, alcoholic 20% and alcoholic 50% simulants.

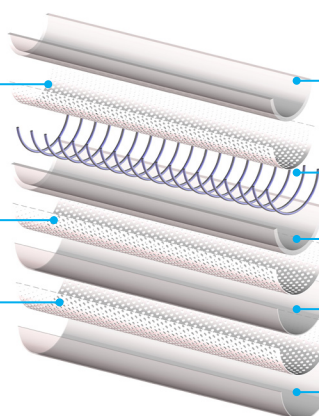
• Ideal for critical product transfer in the pharmaceutical, cosmetic, biotech and food industry where high purity, resilience and good flexibility are demanded. Not for implantation.

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

Rinforzo tessile di poliestere
Polyester textile reinforcement

Rinforzo tessile di poliestere
Polyester textile reinforcement

Rinforzo tessile di poliestere
Polyester textile reinforcement



Silicone al platino / Platinum-cured silicone

Spirale in acciaio inox / Stainless steel spiral

Silicone al platino / Platinum-cured silicone

Silicone al platino / Platinum-cured silicone

Silicone al platino / Platinum-cured silicone

Scheda tecnica / Technical data

Codice	Ø Int.	Ø Est.	Peso	P.E.	P.S.	Depr.	R. Curvatura	Lg. Rotolo	Vol.
Code	Ø Int.	Ø Out.	Weight	W.P.	B.P.	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm	mm	g/m	[bar]	[bar]	m H ₂ O	mm	m	m ³
WK010125025100	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
WK010250037800	25,4*/1"	37,8	970	10	40	10	80	4	0,006
WK010320044200	31,8*/1.1/4"	44,2	1050	10	40	10	120	4	0,008
WK010380050500	38,1*/1.1/2"	50,5	1410	10	40	10	150	4	0,010
WK010510063200	50,8*/2"	63,2	1660	10	40	10	180	4	0,016
WK010630075900	63,5*/2.1/2"	75,9	2000	7	28	10	220	4	0,023
WK010760088600	76,2*/3"	88,6	2430	4	16	10	250	4	0,032
WK011020114000	101,6*/4"	114,0	3000	3	12	10	360	4	0,052

*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 qui riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity