

SIL LIFE W



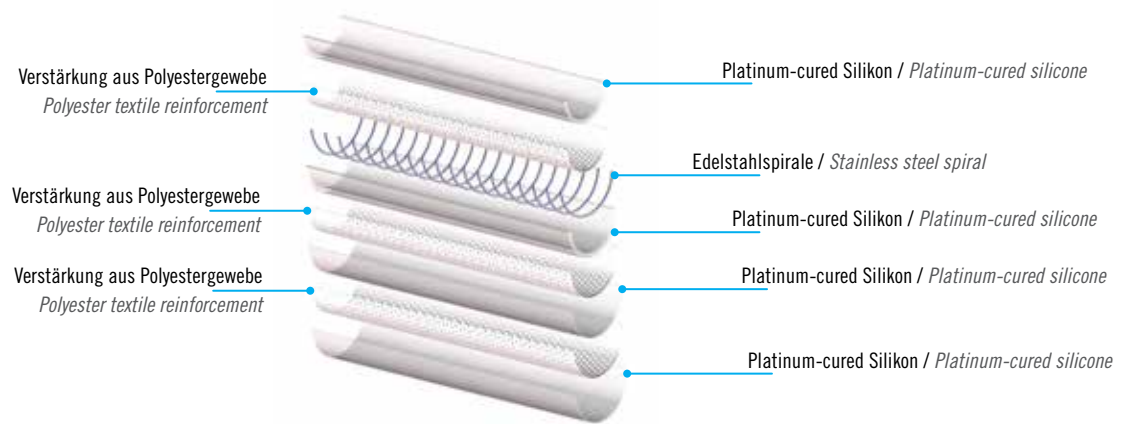
Platinum-cured Silikon mit einem vielseitigen und starken Struktur, durch Polyester-Lagen und Edelstahlspirale Aisi 316L verstärkt. Entwickelt, um hohen Druck und Vakuum Leistungen anzubieten. Der ultra-glatte extrudierte Schlauch aus hochreinem Silikon mindert das Risiko von Ablagerungen von Bakterien und Durchlässigkeit von Rückständen und macht Sil-Life W die ideale Lösung für hygienischen Kontakt von den geförderten Substanzen. Die innere Oberfläche vermittelt kein Geruch oder Geschmack und bewahrt die organoleptischen Eigenschaften des Produkts. Der Schlauch wird durch zertierte post-curing Prozess endgültig gereinigt, um die Entlassung von umweltschädlichen Partikeln zu vermeiden und Hygiene zu versichern.

• Ideal für die Förderung von kritische Produkte im Pharma-, Kosmetik-, Biotech- und Lebensmittelbereich wo Reinheit, Elastizität und gute Flexibilität nötig sind. Nicht für Implantation. Bei konstanter +100 °C übersteigender Temperatur, nimmt der Druck Widerstand jede zusätzliche 10°C ab. Für Unterstützung wenden Sie sich an IPL.

Für die Förderung von pharmazeutische Substanzen gemäss Amerikanischer Pharmacopoeia USP CLASS VI und Europäischer Pharmacopoeia 3.1.9.; nicht zytotoxisch gemäss ISO 10993; Lebensmittelecht nach FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600, Klassen D, E, F), Deutscher BFR sowie EU Ver.10/2011(Klassen A, B, C, D1 und trockenen Lebensmitteln).

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. 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 smooth internal surface does not impart odor or taste and preserves the organoleptic properties of the product. The hose undergoes certified post-curing treatment which guarantees no release of volatile polluting particles and safeguards the hygiene of the processing environment.

• *Ideal for critical product transfer in the pharmaceutical, cosmetic, biotech and food industries 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. 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 and dry food).*



Technische Daten / Technical data

Code	Ø inn	Ø aus	Spess. Par.	Gewicht	BD	PD	Vak.	Biegeradius	Rollen-Länge	Vol.
Code	Ins. Ø	Out Ø	Wall th.	Weight	WP	BP	Vac.	Bending	Coil lgth.	Vol.
	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	m H ₂ O	mm	m	m ³
WK 01 012.0 025.1	12,7/ 1/2**	25,1	6,2	530	10	40	10	45	4	0,003
WK 01 019.0 031.4	19,05/ 3/4**	31,4	6,2	700	10	40	10	65	4	0,004
WK 01 025.0 037.8	25,4/ 1**	37,8	6,2	970	10	40	10	80	4	0,006
WK 01 032.0 044.2	31,8/ 1-1/4**	44,2	6,2	1050	10	40	10	120	4	0,008
WK 01 038.0 050.5	38,1/ 1-1/2**	50,5	6,2	1410	10	40	10	150	4	0,010
WK 01 050.8 063.2	50,8/ 2**	63,2	6,2	1660	10	40	10	180	4	0,016
WK 01 063.0 075.9	63,5/ 2-1/2**	75,9	6,2	2000	7	28	10	220	4	0,023
WK 01 076.0 088.6	76,2/ 3**	88,6	6,2	2430	4	16	10	250	4	0,031
WK 01 102.0 114.0	101,6/ 4**	114	6,2	3000	3	12	10	360	4	0,052

*Der Schlauch ist verfügbar auf Anfrage-Bitte kontaktieren Sie unsere Büros für Größen und Mindestmengen / *Available on request, contact our sales office for more info and quantities
 Aufgelistete technische Daten beziehen sich auf eine Temperatur bis 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity