

# SILIKON-SCHLÄUCHE (MVQ) mit Einlagen

ohne Einlage siehe Laborschläuche



INHALT

SCHLÄUCHE  
LEBENSMITTEL

SCHLÄUCHE  
INDUSTRIE

ARMATUREN

DICHTUNGEN  
HALBZEUGE

DICHTUNGEN  
EINBAUFERTIG

PROFILE

ANHANG

**EIGENSCHAFTEN**

lebensmittelecht  
geschmacksneutral  
leicht  
temperaturstabil  
kälteflexibel  
weichmacherfrei  
witterungs-, alterungs- und lichtbeständig

**BESTÄNDIGKEIT**

schwache Säuren und Laugen, polare Lösungen, korrodierende Salzlösungen, Alkohole, Phenole und einige Mineralöle, höhermolekulare chlorierte Kohlenwasserstoffe, Ozon, Sauerstoff  
Dampf-Sterilisation bis 130°C/2,5 bar - max 30 Min.  
mit Heißluft bis 180°C - max 30 Min.

**BETRIEBSDRUCK** (20°C/H<sub>2</sub>O) siehe Tabelle - Sicherheitsfaktor: 3

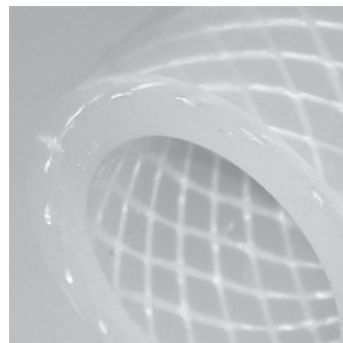
**ROLLENLÄNGEN** 20-50m in Abhängigkeit vom Schlauchtyp und DN und Abschnitte

**ARMATUREN** alle Standard- / Steril-Armaturen

**EINBAND** Presshülse, Klemm-Schalen



GA



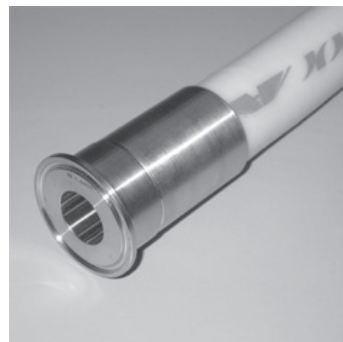
Detail GA



GS



Detail GS



Einband mit Presshülse

SI (MVQ) - GA					SI (MVQ) - GS			
Decke	Silikon - transluzent				Silikon - transluzent			
Einlage	Aramid-Gewebe				Nylon-Gewebe+Edelstahlspirale			
Seele	Silikon - transluzent				Silikon - transluzent			
Temperatur	-80°C bis +200°C				-60°C bis +180°C			
Zulassungen	FDA				FDA			
Biegeradius	~8 x DN				~3-4 x DN			
<b>Art.-Nr.</b>	<b>751-526. ...</b>				<b>751-528. ...</b>			
DN Innen ø mm	<b>Art.- End-Nr.</b>	Wand- stärke mm	Betriebs- druck bar	Gewicht g/m	<b>Art.- End-Nr.</b>	Wand- stärke mm	Betriebs- druck bar	Gewicht g/m
5	<b>005</b>	2,5	10	100	<b>005</b>			
6	<b>006</b>	3,0	10	125	<b>006</b>			
8	<b>008</b>	3,2	10	150	<b>008</b>			
10	<b>010</b>	3,7	10	170	<b>010</b>	5,0	18/-0,9	420
13	<b>013</b>	4,0	8	230	<b>013</b>	5,0	16/-0,9	500
16	<b>016</b>	5,0	8	280	<b>016</b>	5,0	15/-0,9	560
19	<b>019</b>	6,0	8	390	<b>019</b>	5,0	14/-0,9	620
25	<b>025</b>	6,0	7	510	<b>025</b>	5,0	12/-0,9	760
32	<b>032</b>	7,0	7	620	<b>032</b>	5,0	11/-0,9	920
38	<b>038</b>	7,0	4	850	<b>038</b>	5,0	10/-0,9	1300
50	<b>050</b>	7,0	4	1050	<b>050</b>	5,0	8/-0,9	1660
65	<b>065</b>				<b>065</b>	5,0	6/-0,9	2020
75	<b>075</b>				<b>075</b>	6,0	6/-0,9	2700
100	<b>100</b>				<b>100</b>	6,0	4/-0,9	3800
					Dorn gefertigt			
weitere Abmessungen auf Anfrage								