

# Leop. Siegle

www.siegle.de

Wir empfehlen Ihnen unseren Online-Katalog für die  
Fluid- und Kunststofftechnik mit Komplett- und Komponentenprogrammen



Gegr. 1872

## Silikon- und Teflonschlauchleitungen mit verpressten Armaturen



**umweltorientiert  
und leistungsstark**

Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Telefon 0821/7905-0

Fax 0821/7905-155

www.siegle.de



AUGSBURG

MÜNCHEN

REGENSBURG

WÜRZBURG

ÜBERALL IN SÜDDEUTSCHLAND – GANZ IN IHRER NÄHE



Gegr. 1872

## Silikonschlauchleitungen:

### Eigenschaften:

- hohe Lebensdauer im Vergleich zu Gummischläuchen
- universell einsetzbar im Hoch- sowie Niedrigtemperaturbereich
- optimale Flexibilität (für Dauereinsatz an beweglichen Arbeitsabläufen)
- dämpfbar (besonders in der Reinigung)
- zugelassen nach FDA und BfR XV
- Spiralen aus Edelstahl
- mit den gängigsten Armaturensystemen konfektionierbar (Milchrohrverschraubungen, Clamp, SMS)
- für Saug- und Druckbeanspruchung  
Einsatzbereich: Lebensmittel-, Pharma-, Kosmetik- und Getränkeindustrie
- Längen bis 4 mtr. lieferbar
- Temperaturbeständig bis ca. + 220 °C



## Teflonschlauchleitungen:

### Eigenschaften:

- hohe Lebensdauer im Vergleich zu Gummischläuchen
- universell einsetzbar im Hoch- sowie Niedrigtemperaturbereich
- dämpfbar (besonders in der Reinigung)
- zugelassen nach FDA
- mit den gängigsten Armaturensystemen konfektionierbar
- für Saug- und Druckbeanspruchung  
Einsatzbereich: Lebensmittel-, Pharma-, Kosmetik- und Getränkeindustrie
- Temperatur: -70 °C bis + 260 °C



**Weitere Abmessungen  
bitten wir Sie bei uns  
anzufagen.**

## Silikonschlauch, Art.-Nr. 414SIKS, 1 Spirale

I-Drm. mm	Wandstärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck bar, 20°C	Platzdruck bar 20°C
6	5,5	29	13,0	38,9
8	5,5	31	12,0	36,0
10	5,5	34	11,0	32,9
13	5,5	39	9,9	29,8
16	5,5	45	9,1	27,4
19	5,5	54	8,3	24,8
22	5,5	60	7,9	23,7
25	5,5	68	7,4	22,2
32	5,5	94	6,4	19,3
38	5,5	112	5,7	17,2
51	5,5	144	4,6	13,8

## Silikonschlauch, Art.-Nr. 414SIKSS, 2 Spiralen

I-Drm. mm	Wandstärke mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck bar, 20°C	Platzdruck bar 20°C
6	6,6	43	21,0	63,0
8	6,5	46	19,3	58,0
10	6,5	49	18,0	54,0
13	6,5	54	16,3	49,0
16	6,5	59	15,0	45,0
19	6,5	68	13,7	41,0
22	6,5	72	13,3	40,0
25	6,5	80	12,3	37,0
32	6,5	100	11,0	33,0
38	7	121	10,0	30,0
51	7	185	8,0	24,0

## Teflonschlauch, glatt, Art.-Nr. 414PTFEGL

I-Drm. mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck bar, 20°C	Platzdruck bar 20°C
4,9	51	276	828
5,1	64	264	793
6,7	76	224	672
8,4	102	207	621
10,3	133	183	552
13,4	152	161	483
16,6	178	114	345
19,8	203	103	310
22,1	229	92	276
26,1	305	80	241

## Teflonschlauch, gewellt, Art.-Nr. 414PTFEWL

I-Drm. mm	Biege-radius mm	Arbeitsdruck bar, 20°C	Platzdruck bar 20°C
1/4"	18	172	517
5/16"	25	155	465
3/8"	22	138	414
1/2"	25	103	310
5/8"	51	83	248
3/4"	64	69	207
7/8"	76	57	172
1"	89	46	138
1 1/4"	125	34	103
1 1/2"	150	30	90
2"	200	23	69

Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Telefon 0821/7905-0

Fax 0821/7905-155

www.siegle.de

info@siegle.de



ÜBERALL IN

SÜDDEUTSCHLAND

GANZ IN

IHRER NÄHE

### 81375 München „Süd“

Waldwiesenstraße 8 a  
81207 München  
Postfach 60 07 13  
Telefon (089) 70 30 81  
Telefax (089) 7 00 43 82

E-Mail: [Muenchen@Siegle.de](mailto:Muenchen@Siegle.de)

### 93059 Regensburg „Ost“

Im Gewerbepark D 19 A  
93026 Regensburg  
Postfach 4 45  
Telefon (0941) 4 70 50/59  
Telefax (0941) 4 58 99

E-Mail: [Regensburg@Siegle.de](mailto:Regensburg@Siegle.de)

### 97084 Würzburg „Nord“

Winterhäuser Straße 67  
Telefon (0931) 6 50 28 / 29  
Telefax (0931) 61 25 08

E-Mail: [Wuerzburg@Siegle.de](mailto:Wuerzburg@Siegle.de)

Zuständig für Beratung und den Verkauf im Stammhaus Augsburg

Geschäftsbereich 41 - Schlauchleitungen - Tel. 0821/7905-112 - Fax: -155 - [www.siegle.de](http://www.siegle.de)