



# **TECHCLAMP Silikonschlauch**

## **Typ C-Line 50 Shore A**

Platinvernetzter Silikonschlauch





## Silikonschlauch TECHCLAMP C-Line 50 Shore A

### PRODUKTINFORMATIONEN:

**Produktname:** TECHCLAMP C-Line 50 Shore A

**Produktgruppe:** Silikonschlauch für Pharma und Biotech

**Beschreibung:** Platinvernetzter Silikonschlauch

### Zusammenfassung der Konformität/Zertifikate:

- Erfüllt oder übertrifft die USDA- und FDA-Vorschriften 21 CFR 177.2600 für den Kontakt mit Arzneimitteln und Lebensmitteln (3A Sanitary Standards)
- Erfüllt oder übertrifft USP Klasse VI (121° C, 60 min), Europäische Pharmakopöe 3.1.9 (aktuelle Version) und ISO 10993 (3, 5, 6, 10, 11)
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Chargen von Materialien
- Frei von Bestandteilen tierischen Ursprungs (ADCF)
- Konformitätszertifikat wird mit jeder Charge mitgeliefert
- Herstellung in einem nach ISO 14644-1 Klasse 7 zertifizierten Reinraum
- Biokompatibilitätstests, alle bestanden:
  - USP Biologische Reaktivitätstests, In Vivo (USP Klasse VI)
  - ISO 10993-11 Systemischer Injektionstest
  - ISO 10993-10 Intrakutaner Reaktivitätstest
  - ISO 10993-6 Implantationstest

### Anmerkungen:

Schläuche von ID 1,57 mm - 25,4 mm

Platinvernetzte Schläuche in 50 Shore A

Verfügbare Längen: 15.24 m / 30.48 m

Kundenspezifische Grössen, Längen und Verpackungen auf Anfrage erhältlich

Formgebungsmöglichkeiten für kundenspezifische Anwendungen

**Eigenschaften:**

Sehr hohe Flexibilität über den gesamten einsetzbaren Temperaturbereich

Härte: 50 Shore A

Hochrein, für biopharmazeutische Prozesse

Geeignet für Single-Use Applikationen

**Sterilisation:**

Autoklavierbar

Gas - Ethylenoxid

Bestrahlung - bis zu 5 Mrad (50 Kilogray)

**Temperaturbereich**

-62°C bis +232°C

**Option:**

Sondergrößen und Sonderlängen auf Anfrage erhältlich



## Silikonschlauch Typ TECHCLAMP C-Line 50 Shore A

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Empfohlener Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Verpackungseinheit (m)
STC0062230	C-LINE-0062-2	1.6	4.5	2.3	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0093215	C-LINE-0093-2	2.36	5.5	1.5	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0093230	C-LINE-0093-2	2.36	5.5	1.5	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0093315	C-LINE-0093-3	2.36	7.13	2.4	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0093330	C-LINE-0093-3	2.36	7.13	2.4	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0093415	C-LINE-0093-4	2.36	8.71	2.9	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0093430	C-LINE-0093-4	2.36	8.71	2.9	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0125215	C-LINE-0125-2	3.2	6.4	1.1	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0125230	C-LINE-0125-2	3.2	6.4	1.1	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0125315	C-LINE-0125-3	3.2	7.9	1.4	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0125330	C-LINE-0125-3	3.2	7.9	1.4	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0125415	C-LINE-0125-4	3.2	9.5	2.4	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0125430	C-LINE-0125-4	3.2	9.5	2.4	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0156215	C-LINE-0156-2	4.0	7.1	1.3	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0156230	C-LINE-0156-2	4.0	7.1	1.3	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0187215	C-LINE-0187-2	4.8	7.9	0.9	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0187230	C-LINE-0187-2	4.8	7.9	0.9	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0187315	C-LINE-0187-3	4.8	9.5	1.3	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0187330	C-LINE-0187-3	4.8	9.5	1.3	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0187430	C-LINE-0187-4	4.8	11.1	1.7	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0250215	C-LINE-0250-2	6.35	9.5	0.8	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0250230	C-LINE-0250-2	6.35	9.5	0.8	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0250315	C-LINE-0250-3	6.35	11.1	1.1	Rolle à 15.24m (50ft)



STC0250415	C-LINE-0250-4	6.35	12.7	1.4	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0250430	C-LINE-0250-4	6.35	12.7	1.4	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0312215	C-LINE-0312-2	7.9	11.1	0.7	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0312230	C-LINE-0312-2	7.9	11.1	0.7	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0312315	C-LINE-0312-3	7.9	12.7	1.2	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0312330	C-LINE-0312-3	7.9	12.7	1.2	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0312415	C-LINE-0312-4	7.9	14.3	1.3	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0312430	C-LINE-0312-4	7.9	14.3	1.3	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0375215	C-LINE-0375-2	9.5	12.7	0.8	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0375230	C-LINE-0375-2	9.5	12.7	0.8	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0375315	C-LINE-0375-3	9.5	14.3	0.9	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0375330	C-LINE-0375-3	9.5	14.3	0.9	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0375415	C-LINE-0375-4	9.5	15.9	0.9	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0375430	C-LINE-0375-4	9.5	15.9	0.9	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0375515	C-LINE-0375-5	9.5	19.1	1.4	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0375530	C-LINE-0375-5	9.5	19.1	1.4	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0500215	C-LINE-0500-2	12.7	15.9	0.5	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0500230	C-LINE-0500-2	12.7	15.9	0.5	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0500315	C-LINE-0500-3	12.7	17.4	0.7	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0500330	C-LINE-0500-3	12.7	17.4	0.7	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0500415	C-LINE-0500-4	12.7	19.1	0.8	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0500430	C-LINE-0500-4	12.7	19.1	0.8	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0500515	C-LINE-0500-5	12.7	22.2	1.0	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0500530	C-LINE-0500-5	12.7	22.2	1.0	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0625230	C-LINE-0625-2	15.9	19.1	0.4	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0625315	C-LINE-0625-3	15.9	20.6	0.5	Rolle à 15.24m (50ft)



STC0625330	C-LINE-0625-3	15.9	20.6	0.5	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0625415	C-LINE-0625-4	15.9	22.2	0.6	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0625430	C-LINE-0625-4	15.9	22.2	0.6	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0625515	C-LINE-0625-5	15.9	25.4	0.7	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0750215	C-LINE-0750-2	19.1	22.2	0.4	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0750230	C-LINE-0750-2	19.1	22.2	0.4	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0750315	C-LINE-0750-3	19.1	23.8	0.5	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0750330	C-LINE-0750-3	19.1	23.8	0.5	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0750415	C-LINE-0750-4	19.1	25.4	0.8	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0750430	C-LINE-0750-4	19.1	25.4	0.8	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0750515	C-LINE-0750-5	19.1	28.6	0.8	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0875215	C-LINE-0875-2	22.2	25.4	0.5	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0875230	C-LINE-0875-2	22.2	25.4	0.5	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0875315	C-LINE-0875-3	22.2	27.0	0.5	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0875330	C-LINE-0875-3	22.2	27.0	0.5	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0875415	C-LINE-0875-4	22.2	28.6	0.6	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0875430	C-LINE-0875-4	22.2	28.6	0.6	Rolle à 30.48m (100ft)
STC1000215	C-LINE-1000-2	25.4	28.6	0.4	Rolle à 15.24m (50ft)
STC1000230	C-LINE-1000-2	25.4	28.6	0.4	Rolle à 30.48m (100ft)
STC1000315	C-LINE-1000-3	25.4	30.1	0.5	Rolle à 15.24m (50ft)
STC1000330	C-LINE-1000-3	25.4	30.1	0.5	Rolle à 30.48m (100ft)
STC1000415	C-LINE-1000-4	25.4	31.8	0.6	Rolle à 15.24m (50ft)
STC1000430	C-LINE-1000-4	25.4	31.8	0.6	Rolle à 30.48m (100ft)
STC1000515	C-LINE-1000-5	25.4	34.9	0.7	Rolle à 15.24m (50ft)
STC1000530	C-LINE-1000-5	25.4	34.9	0.7	Rolle à 30.48m (100ft)
STC1000615	C-LINE-1000-6	25.4	38.1	0.8	Rolle à 15.24m (50ft)
STC1000630	C-LINE-1000-6	25.4	38.1	0.8	Rolle à 30.48m (100ft)



# TECHCLAMP Silikonschlauch

## Typ C-Line 65 Shore A

Platinvernetzter Silikonschlauch





## Silikonschlauch TECHCLAMP C-Line 65 Shore A

### PRODUKTINFORMATIONEN:

**Produktname:** TECHCLAMP C-Line 65 Shore A

**Produktgruppe:** Silikonschlauch für Pharma und Biotech

**Beschreibung:** Platinvernetzter Silikonschlauch

### Zusammenfassung der Konformität/Zertifikate:

- Erfüllt oder übertrifft die USDA- und FDA-Vorschriften 21 CFR 177.2600 für den Kontakt mit Arzneimitteln und Lebensmitteln (3A Sanitary Standards)
- Erfüllt oder übertrifft USP Klasse VI (121° C, 60 min), Europäische Pharmakopöe 3.1.9 (aktuelle Version) und ISO 10993 (3, 5, 6, 10, 11)
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Chargen von Materialien
- Frei von Bestandteilen tierischen Ursprungs (ADCF)
- Konformitätszertifikat wird mit jeder Charge mitgeliefert
- Herstellung in einem nach ISO 14644-1 Klasse 7 zertifizierten Reinraum
- Biokompatibilitätstests, alle bestanden:
  - USP Biologische Reaktivitätstests, In Vivo (USP Klasse VI)
  - ISO 10993-11 Systemischer Injektionstest
  - ISO 10993-10 Intrakutaner Reaktivitätstest
  - ISO 10993-6 Implantationstest

### Anmerkungen:

Schläuche von ID 1,57 mm - 25,4 mm

Platinvernetzte Schläuche in 50 Shore A und 65 Shore A

Verfügbare Längen: 15.24 m / 30.48 m

Kundenspezifische Grössen, Längen und Verpackungen auf Anfrage erhältlich

Formgebungsmöglichkeiten für kundenspezifische Anwendungen



**Eigenschaften:**

Sehr hohe Flexibilität über den gesamten einsetzbaren Temperaturbereich

Härte: 65 Shore A

Hochrein, für biopharmazeutische Prozesse

Geeignet für Single-Use Applikationen

**Sterilisation:**

Autoklavierbar

Gas - Ethylenoxid

Bestrahlung - bis zu 5 Mrad (50 Kilogray)

**Temperaturbereich**

62°C bis +232°C

**Option:**

Sondergrößen und Sonderlängen auf Anfrage erhältlich



## Silikonschlauch Typ TECHCLAMP C-Line 65 Shore A

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Empfohlener Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Verpackungseinheit (m)
STC0125215S65	C-LINE-0125-2	3.2	6.4	2.41	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0125230S65	C-LINE-0125-2	3.2	6.4	2.41	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0187315S65	C-LINE-0187-3	4.8	9.5	2.62	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0187330S65	C-LINE-0187-3	4.8	9.5	2.62	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0250315S65	C-LINE-0250-3	6.35	11.1	2.13	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0250330S65	C-LINE-0250-3	6.35	11.1	2.13	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0375415S65	C-LINE-0375-4	9.5	15.9	2.0	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0375430S65	C-LINE-0375-4	9.5	15.9	2.0	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0500415S65	C-LINE-0500-4	12.7	19.1	1.7	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0500430S65	C-LINE-0500-4	12.7	19.1	1.7	Rolle à 30.48m (100ft)
STC0625415S65	C-LINE-0625-4	15.9	22.2	1.6	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0750515S65	C-LINE-0750-5	19.1	28.6	1.5	Rolle à 15.24m (50ft)
STC0750530S65	C-LINE-0750-5	19.1	28.6	1.5	Rolle à 30.48m (100ft)
STC1000515S65	C-LINE-1000-5	25.4	34.9	1.4	Rolle à 15.24m (50ft)
STC1000530S65	C-LINE-1000-5	25.4	34.9	1.4	Rolle à 30.48m (100ft)



# TECHCLAMP Silikonschlauch

## Typ R-Line 65 Shore A

Gewebeverstärkter Silikonschlauch





## Silikonschlauch TECHCLAMP R-Line 65 Shore A

### PRODUKTINFORMATIONEN:

**Produktname:** TECHCLAMP R-Line 65 Shore A

**Produktgruppe:** Silikonschlauch für Pharma und Biotech

**Beschreibung:** Gewebeverstärkter Silikonschlauch

### Zusammenfassung der Konformität/Zertifikate:

- Erfüllt oder übertrifft die USDA- und FDA-Vorschriften 21 CFR 177.2600 für den Kontakt mit Arzneimitteln und Lebensmitteln (3A Sanitary Standards)
- Erfüllt oder übertrifft USP Klasse VI (121° C, 60 min), Europäische Pharmakopöe 3.1.9 (aktuelle Version) und ISO 10993 (3, 5, 6, 10, 11)
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Chargen von Materialien
- Frei von Bestandteilen tierischen Ursprungs (ADCF)
- Konformitätszertifikat wird mit jeder Charge mitgeliefert
- Herstellung in einem nach ISO 14644-1 Klasse 7 zertifizierten Reinraum
- Biokompatibilitätstests, alle bestanden:
  - USP Biologische Reaktivitätstests, In Vivo (USP Klasse VI)
  - ISO 10993-11 Systemischer Injektionstest
  - ISO 10993-10 Intrakutaner Reaktivitätstest
  - ISO 10993-6 Implantationstest

### Anmerkungen:

Gewebeverstärkte Silikonschläuche von ID 3,17 mm - 25,4 mm

Gewebeverstärkte Silikonschläuche in 65 Shore A

Verfügbare Längen: 15.24 m / 30.48 m

Kundenspezifische Grössen, Längen und Verpackungen auf Anfrage erhältlich

Formgebungsmöglichkeiten für kundenspezifische Anwendungen

**Eigenschaften:**

Sehr hohe Flexibilität über den gesamten einsetzbaren Temperaturbereich

Härte: 65 Shore A

**Anschlüsse:**

TECH-RELOCK® (wiederverwendbare Schlauchverschraubung)

**Eigenschaften:**

Hohe Flexibilität über den gesamten einsetzbaren Temperaturbereich

Härte: 65 Shore A

Hochrein, für biopharmazeutische Prozesse

Die glatte Innenseite ermöglicht optimale Reinigungs- und Sterilisationsergebnisse

Polyester Gewebeschichten

**Sterilisation:**

Autoklavierbar

Gas - Ethylenoxid

Bestrahlung - bis zu 5 Mrad (50 Kilogray)

**Temperaturbereich**

-62°C bis +204°C

**Option:**

Sondergrößen und Sonderlängen auf Anfrage erhältlich



## Silikonschlauch Typ TECHCLAMP R-Line 65 Shore A

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Empfohlener Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Verpackungseinheit (m)
STR012515	TECHCLAMP R-LINE-0125	3.2	8.2-8.8	11.8	Rolle à 15.24m (50ft)
STR012530	TECHCLAMP R-LINE-0125	3.2	8.2-8.8	11.8	Rolle à 30.48m (100ft)
STR018715	TECHCLAMP R-LINE-0187	4.8	9.8-10.4	11.0	Rolle à 15.24m (50ft)
STR018730	TECHCLAMP R-LINE-0187	4.8	9.8-10.4	11.0	Rolle à 30.48m (100ft)
STR025015	TECHCLAMP R-LINE-0250	6.35	12.2-14.2	10.7	Rolle à 15.24m (50ft)
STR025030	TECHCLAMP R-LINE-0250	6.35	12.2-14.2	10.7	Rolle à 30.48m (100ft)
STR037515	TECHCLAMP R-LINE-0375	9.5	16.5-17.0	9.3	Rolle à 15.24m (50ft)
STR037530	TECHCLAMP R-LINE-0375	9.5	16.5-17.0	9.3	Rolle à 30.48m (100ft)
STR050015	TECHCLAMP R-LINE-0500	12.7	19.5-20.5	8.6	Rolle à 15.24m (50ft)
STR050030	TECHCLAMP R-LINE-0500	12.7	19.5-20.5	8.6	Rolle à 30.48m (100ft)
STR062515	TECHCLAMP R-LINE-0625	15.9	24.0-25.0	7.2	Rolle à 15.24m (50ft)
STR075015	TECHCLAMP R-LINE-0750	19.1	27.2-28.2	6.2	Rolle à 15.24m (50ft)
STR100015	TECHCLAMP R-LINE-1000-5	25.4	33.2-34.6	3.7	Rolle à 15.24m (50ft)
STR125015	TECHCLAMP R-LINE-1250-5	31.8	40.0-41.7	3.1	Rolle à 15.24m (50ft)



# Tecpure® W-LINE

Drahtverstärkter Silikonschlauch





## Silikonschlauch Tecpure® W-Line

### PRODUKTINFORMATIONEN:

**Produktname:** Tecpure® W-Line

**Produktgruppe:** Silikonschlauch für Pharma und Biotech

**Beschreibung:** Drahtverstärkter Silikonschlauch

### Zusammenfassung der Konformität/Zertifikate:

- Der Schlauch wird in einem Reinraum der Klasse 8 hergestellt, der nach der Norm ISO 14644-1 in Betrieb Norm zertifiziert.
- Verwendung in aseptischen Umgebungen und sanitären Anwendungen.
- Schlauch gemäss EG 1935/2004 und 2023/2006/EG (GMP). Der Produktionszyklus ist frei von Inhaltsstoffen tierischen Ursprungs, Phthalaten, Phthalaten, Adipaten, Nitrosaminen und Stoffen, die gemäss EC1907/2006 (REACH) Beschränkungen unterliegen.
- US Pharmacopoeia Class VI, non-cytotoxic gemäss ISO 10993-Part 5.
- Europäische Pharmakopöe 3.1.9 , ISO 10993-4, -10, -11, 3-A
- Nicht weichmacherhaltiger Schlauch.

### Anmerkungen:

Drahtverstärkte Silikonschläuche von ID 12.7 mm – 76.2 mm

Verfügbare Längen: 5m / 10m / 15m

Kundenspezifische Grössen, Längen und Verpackungen auf Anfrage erhältlich

Technische Änderungen vorbehalten



**Inliner:**

Platinvernetztes Silikon  
Transparent, geschmack- und geruchlos  
Ultraglatte Oberfläche

**Verstärkung:**

Synthetische Gewebeschichten und eingebettet Edelstahlspirale aus AISI 302

**Aussenmantel:**

Transparenter, platinvernetzter Silikonkautschuk (3362PT)  
Glatte, transparente Oberfläche

**Anschlüsse:**

Verpresst (Vielzahl von Metallanschlüssen nach internationalen Standards)  
TECH-RELOCK® (wiederverwendbare Schlauchverschraubung)

**Anwendung:**

Silikonschlauch zum Ansaugen und Fördern von hochreinen Produkten, Lebensmitteln und Flüssigkeiten mit einem Alkoholgehalt von bis zu 96%.  
Verstärkte Version für Prozessanwendungen, die einen engen Biegeradius und eine hohe Biegeradius und eine hohe Vakuumfestigkeit erfordern.  
Normalerweise in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie eingesetzt.  
Widerstandsfähig gegen Absaugung.

**Eigenschaften:**

Hohe Flexibilität über den gesamten einsetzbaren Temperaturbereich  
Hochrein, für biopharmazeutische Prozesse  
Die glatte Innenseele ermöglicht optimale Reinigungs- und Sterilisationsergebnisse  
Polyester Gewebeschichten  
Hohe Druck- und Vakuumfestigkeit  
Extrem widerstandsfähig  
Hochrein, für biopharmazeutische Prozesse  
Die glatte Innenseele ermöglicht optimale Reinigungs- und Sterilisationsergebnisse

**Sterilisation:**

Autoklavierbar  
Gas – Ethylenoxid  
Inline sterilisierbar (Dampf) bis zu +135°C bei 3,5 bar für max. 90 Minuten  
Sterilisation mit Heißluft bis zu +200°C für max. 30 Minuten.

*\*Sterilisationen, die in Abständen von weniger als 1 Stunde wiederholt werden, können die mechanischen Eigenschaften des Schlauches ernsthaft beeinträchtigen.\**

**Temperaturbereich**

-62°C bis +177°C

**Option:**

Sondergrößen und Sonderlängen auf Anfrage erhältlich



## Silikonschlauch Typ Tecpure® W-Line

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Empfohlener Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Minimaler Berstdruck bei 20° (bar)	Vakuumbeständig (bar)	Min. Biegeradius (mm)	Verpackungseinheit (m)
STW0500xx	Tecpure® W-LINE-0500	12.7±0.3	19.5-21.5	11.0	33.0	-0.9	40.0	Rolle à 5m / 10m / 15m
STW0750xx	Tecpure® W-LINE-0750	19.1±0.3	28.0-30.0	10.0	30.0	-0.9	55.0	Rolle à 5m / 10m / 15m
STW1000xx	Tecpure® W-LINE-1000	25.4±0.3	34.0-36.0	10.0	30.0	-0.9	65.0	Rolle à 5m / 10m / 15m
STW1250xx	Tecpure® W-LINE-1250	31.8±0.3	41.0-43.0	10.0	30.0	-0.9	95.0	Rolle à 5m / 10m / 15m
STW1500xx	Tecpure® W-LINE-1500	38.1±0.3	47.0-49.0	10.0	30.0	-0.9	110.0	Rolle à 5m / 10m / 15m
STW2000xx	Tecpure® W-LINE-2000	50.8±0.3	60.0-62.0	10.0	30.0	-0.9	150.0	Rolle à 5m / 10m / 15m
STW2500xx	Tecpure® W-LINE-2500	63.5±0.3	73.5-75.5	8.0	24.0	-0.9	180.0	Rolle à 5m / 10m / 15m
STW3000xx	Tecpure® W-LINE-3000	76.2±0.3	87.0-89.0	7.0	21.0	-0.9	240.0	Rolle à 5m / 10m / 15m



# Tecpure® SIL-PFA

PFA Schlauch mit Silikonmantel





## Tecpure® SIL-PFA

PFA Schlauch mit Silikonmantel

### PRODUKTINFORMATIONEN:

**Produktname:** Tecpure® SIL-PFA

**Produktgruppe:** PFA Schlauch

**Beschreibung:** PFA Schlauch mit Silikonmantel

### Zusammenfassung der Konformität/Zertifikate:

- USP Class VI Pharmacopeia
- Erfüllt oder übertrifft die USDA- und FDA-Vorschriften 21 CFR 177.2600
- 3A Sanitary Standards
- Europäische Pharmakopöe 3.1.9
- ISO 10993
- BfR Food quality
- DM 21/03/73 und EU 10/20/11
- Herstellung in einem nach ISO 14644-1 Klasse 8 zertifizierten Reinraum
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Chargen von Materialien
- Frei von Bestandteilen tierischen Ursprungs (ADCF)
- Konformitätszertifikat wird mit jeder Charge mitgeliefert

### Anmerkungen:

Schläuche von ID 9.52 mm – 76.00 mm

Verfügbare Längen: 10 m / 20 m

SIL-PFA 06 bis SIL-PFA 48

**Inliner:**

PFA (Perfluoralkoxy)  
Geschmack- und geruchlos  
Fluoriert, spiegelglatte Oberfläche

**Verstärkung:**

Synthetische Gewebeschichten und eingebettet Edelstahlspirale aus AISI 302

**Aussenmantel**

Transparenter, platinvernetzter Silikonkautschuk (PT3362)  
Glatte, glänzende Oberfläche  
Spezialausführung mit niedrigem Reibungskoeffizienten

**Anschlüsse**

Vielzahl von Metallanschlüssen nach internationalen Standards  
TECH-RELOCK® (wiederverwendbare Schlauchverschraubung)

**Eigenschaften:**

- Mit Platin gehärtete Silikonüberzug mit Antihafteigenschaften
- Hergestellt im Reinraum ISO 14644-1 Klasse 8
- Hohe Flexibilität, auch bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Ausgezeichnete Beständigkeit der Struktur gegen dynamische Beanspruchung
- Schlauch gemäß EG 1935/2004 und 2023/2006/EG (GMP)
- Keine tierischen Inhaltsstoffe, Phthalate, Adipate, Nitrosamine und Materialien, die den Beschränkungen gemäss EG 1907/2006 (REACH) unterliegen

**Sterilisation:**

Sterilisation mit Dampf bis zu +135°C bei 3,5 bar für max. 30 Minuten

**Temperaturbereich**

-30°C bis +150°C

**Option:**

Sondergrößen und Sonderlängen auf Anfrage



erhältlich

## Tecpure® SIL-PFA

PFA Schlauch mit Silikonmantel

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Empfohlener Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Minimaler Berstdruck bei 20° (bar)	Vakuumbeständig (bar)	Min. Biegeradius statisch (mm)	Min. Biegeradius Dynamisch (mm)	Verpackungseinheit (m)
TSPFA0610	Tecpure® SIL-PFA 06	9.52	17.40	14.0	110.0	-0.8	35	50	Rolle à 10m
TSPFA0810	Tecpure® SIL-PFA 08	12.70	20.30	14.0	107.0	-0.9	45	60	Rolle à 10m
TSPFA1010	Tecpure® SIL-PFA 10	16.00	28.00	11.0	85.0	-0.9	55	75	Rolle à 10m
TSPFA1210	Tecpure® SIL-PFA 12	19.05	28.60	11.0	82.0	-0.9	65	90	Rolle à 10m
TSPFA1610	Tecpure® SIL-PFA 16	25.40	37.00	11.0	71.0	-0.9	85	140	Rolle à 10m
TSPFA2010	Tecpure® SIL-PFA 20	31.75	41.90	11.0	52.0	-0.9	120	200	Rolle à 10m
TSPFA2410	Tecpure® SIL-PFA 24	38.10	51.10	10.0	44.0	-0.9	140	250	Rolle à 10m
TSPFA3210	Tecpure® SIL-PFA 32	50.80	63.80	10.0	41.0	-0.9	180	300	Rolle à 10m
TSPFA4010	Tecpure® SIL-PFA 40	63.50	79.50	5.0	15.0	-0.9	320	380	Rolle à 5m
TSPFA4810	Tecpure® SIL-PFA 48	76.00	92.00	5.0	15.0	-0.9	380	460	Rolle à 5m