



# 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)