



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)