

SCHLAUCHTECHNOLOGIE FÜR PHARMA & BIOTECH



Hygienische Schläuche und Verbindungen – für maximale Kontrolle und Reinheit.

Schläuche

TECHCLAMP C-Line 50 Shore A	4 - 7
TECHCLAMP C-Line 65 Shore A	8 - 9
TECHCLAMP R-Line 65 Shore A	10 - 11
Tecpure® S-DB	12 - 13
Tecpure® W-Line	14 - 15
Tecpure® SIL-PFA	16 - 17
Tecpure® SIL-PTFE	18 - 19

Schlauchverbindungen

Tri-Clamp Schlauchanschluss	22 - 23
TECH-RELOCK® Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Schweissende ISO 11850	24
TECH-RELOCK® Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Schweissende ISO 1127	25
TECH-RELOCK® Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Schweissende ASME BPE	26
TECH-RELOCK® Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Tri-Clamp DIN 11850	28 - 29
TECH-RELOCK® Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Tri-Clamp ISO 1127	30 - 31
TECH-RELOCK® Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Tri-Clamp ASME BPE	32



Platinvernetzter Silikonschlauch

TECHCLAMP C-Line 50 Shore A

Silikonschlauch für Pharma und Biotech

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)

Option

- Sondergrössen und Sonderlängen auf Anfrage erhältlich

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

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)

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Empfohlener Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Verpackungseinheit (m)
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)

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Empfohlener Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Verpackungseinheit (m)
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)



Platinvernetzter Silikonschlauch

TECHCLAMP C-Line 65 Shore A

Silikonschlauch für Pharma und Biotech

Anmerkungen

- Schläuche von ID 3.17 mm - 25.4 mm
- Platinvernetzte Schläuche 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
- Hochrein, für biopharmazeutische Prozesse
- Geeignet für Single-Use Applikationen

Sterilisation

- Autoklavierbar
- Gas - Ethylenoxid
- Bestrahlung - bis zu 5 Mrad (50 Kilogray)

Option

- Sondergrössen und Sonderlängen auf Anfrage erhältlich

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

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)



Gewebeverstärkter Silikonschlauch

TECHCLAMP R-Line 65 Shore A

Silikonschlauch für Pharma und Biotech

Anmerkungen

- Gewebeverstärkte Silikonschläuche von ID 3.17 mm - 31.8 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

- Härte: 65 Shore A
- Hochrein, für biopharmazeutische Prozesse
- Die glatte Innenseele ermöglicht optimale Reinigungs- und Sterilisationsergebnisse
- Polyester Gewebeschichten

Sterilisation

- Autoklavierbar
- Gas - Ethylenoxid
- Bestrahlung - bis zu 5 Mrad (50 Kilogray)

Temperaturbereich

- 62°C bis +204°C

Anschlüsse

- TECH-RELOCK® (wiederverwendbare Schlauchverschraubung)

Option

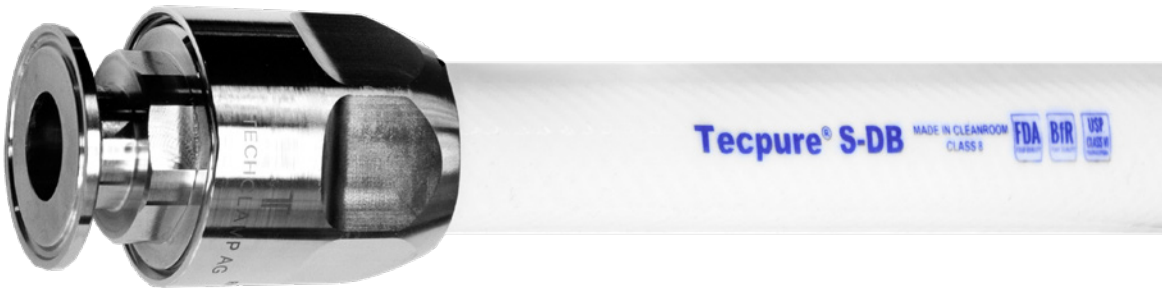
- Sondergrössen und Sonderlängen auf Anfrage erhältlich

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

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)



Doppelgewebeverstärkter, platinvernetzter Silikonschlauch

Tecpure® S-DB

Silikonschlauch für Pharma und Biotech

Anmerkungen

- S-DB 0250 bis S-DB 1000
- Schläuche von ID 6.4 mm – 25.0 mm
- Verfügbare Längen: 5 m / 10 m / 20 m
- Kundenspezifische Grössen, Längen und Verpackungen auf Anfrage erhältlich
- Formgebungsmöglichkeiten für kundenspezifische Anwendungen

Inliner

- Silikon - transluzent und glatt
- Geschmack- und geruchlos
- Fluoriert, spiegelglatte Oberfläche

Verstärkung

- Doppelt geflochtenes Polyester

Aussenmantel

- Milchig-Weisse Farbe der äusseren Schicht (Silikon)
- Glatte, glänzende Oberfläche
- Spezialausführung mit niedrigem Reibungskoeffizienten

Temperaturbereich

- -80°C bis +230°C

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

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Flexibilität, auch bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Hergestellt aus schwerflüchtigem Silikonharz
- Farbige Aussenschicht auf Anfrage erhältlich
- Sterilisierbar durch Autoklav, Ethylenoxidgas und Gammastrahlung
- Hergestellt im Reinraum ISO 14644-1 Klasse 7
- 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

Anschlüsse

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

Option

- Sondergrössen und Sonderlängen auf Anfragetlich

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Empfohlener Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Berstdruck bei 20° (bar)	Min. Biegeradius (mm)	Verpackungseinheit (m)
STD0250	Tecpure® S-DB 0250	6.4	16.0	23.0	71.0	60	Rolle à 5/10/15 m
STD0312	Tecpure® S-DB 0312	8.0	18.0	22.5	68.0	60	Rolle à 5/10/15 m
STD0375	Tecpure® S-DB 0375	9.5	20.0	22.0	66.5	65	Rolle à 5/10/15 m
STD0600	Tecpure® S-DB 0500	13.0	23.0	19.0	58.0	70	Rolle à 5/10/15 m
STD0625	Tecpure® S-DB 0625	16.0	27.0	16.5	50.0	80	Rolle à 5/10/15 m
STD0750	Tecpure® S-DB 0750	19.0	30.0	15.0	46.0	85	Rolle à 5/10/15 m
STD1000	Tecpure® S-DB 1000	25.0	37.0	12.0	37.0	110	Rolle à 5/10/15 m



Drahtverstärkter Silikonschlauch

Tecpure® W-Line

Silikonschlauch für Pharma und Biotech

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

Eigenschaften

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

Inliner

- Platinvernetztes Silikon
- Transparent, geschmack- und geruchlos
- Ultraglatte Oberfläche

Verstärkung

- Synthetische Gewebeschichten und eingebettet Edelstahlschraube aus AISI 302

Aussenmantel

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

Temperaturbereich

- -62°C bis +177°C

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.

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 *

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.

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)
STW0500	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
STW0750	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
STW1000	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
STW1250	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
STW1500	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
STW2000	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
STW2500	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
STW3000	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



PFA Schlauch mit Silikonmantel

Tecpure® SIL-PFA

PFA Schlauch für Pharma und Biotech

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

Temperaturbereich

- -30°C bis +150°C

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

Sterilisation

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

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

Anschlüsse

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

Option

- Sondergrößen und Sonderlängen auf Anfrage
erhältlich

- 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

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)
TSPFA06	Tecpure® SIL-PFA 06	9.52	17.40	14.0	110.0	-0.8	35	50	Rolle à 5/10m
TSPFA08	Tecpure® SIL-PFA 08	12.70	20.30	14.0	107.0	-0.9	45	60	Rolle à 5/10m
TSPFA10	Tecpure® SIL-PFA 10	16.00	28.00	11.0	85.0	-0.9	55	75	Rolle à 5/10m
TSPFA12	Tecpure® SIL-PFA 12	19.05	28.60	11.0	82.0	-0.9	65	90	Rolle à 5/10m
TSPFA16	Tecpure® SIL-PFA 16	25.40	37.00	11.0	71.0	-0.9	85	140	Rolle à 5/10m
TSPFA20	Tecpure® SIL-PFA 20	31.75	41.90	11.0	52.0	-0.9	120	200	Rolle à 5/10m
TSPFA24	Tecpure® SIL-PFA 24	38.10	51.10	10.0	44.0	-0.9	140	250	Rolle à 5/10m
TSPFA32	Tecpure® SIL-PFA 32	50.80	63.80	10.0	41.0	-0.9	180	300	Rolle à 5/10m
TSPFA40	Tecpure® SIL-PFA 40	63.50	79.50	5.0	15.0	-0.9	320	380	Rolle à 5m
TSPFA48	Tecpure® SIL-PFA 48	76.00	92.00	5.0	15.0	-0.9	380	460	Rolle à 5m



PTFE Schlauch mit Silikonmantel

Tecpure® SIL-PTFE

PTFE Schlauch für Pharma und Biotech

Anmerkungen

- Schläuche von ID 6.0 mm – 50.0 mm
- Verfügbare Längen: 5 m / 10 m / 20 m
- SIL-PTFE 04 bis SIL-PTFE 32

Inliner

- PTFE (Polytetrafluorethylen)
- Geschmack- und geruchlos
- Fluoriert, spiegelglatte Oberfläche

Verstärkung

- Ummantelt mit einer Geflechtverstärkung aus Edelstahl AISI 304

Aussenmantel

- Aussenschicht aus platinhaltigem Silikon (Silikonumhüllung/Milchig-Weisse Farbe der äusseren Schicht)
- Glatte, glänzende Oberfläche
- Spezialausführung mit niedrigem Reibungskoeffizienten

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), TSE/BSE, RoHS
- Konformitätszertifikat wird mit jeder Charge mitgeliefert

Sterilisation

- Sterilisierbar durch Autoklaven

Eigenschaften

- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Beständigkeit der Struktur gegen dynamische und hohe Beanspruchung
- Die glatte Silikonhülle bietet dem Bediener Sicherheit beim Umgang mit hohen Temperaturen
- Schützt den Bediener vor Verletzungen durch „ausgefranzte“ Edelstahl-Geflechte
- Ermöglicht einfache Reinigung
- Charge rückverfolgbar

Anschlüsse

- Vielzahl von Metallanschlüssen nach internationalen Standards (konfektioniert)

Option

- Sondergrössen und Sonderlängen auf Anfrage erhältlich

Temperaturbereich

- -50°C bis 230°C

Artikel-Nr.	Schlauch-Typ	ID (mm)	AD (mm)	Max. Arbeitsdruck bei 20° (bar)	Minimaler Berstdruck bei 20° (bar)	Vakuumbeständig (bar)	Min. Biegeradius (mm)	Verpackungseinheit (m)
TSPTFE04	Tecpure® SIL-PTFE 04	6.0	13.0	20	60	N/A	80	Rolle à 5/10 m
TSPTFE06	Tecpure® SIL-PTFE 06	9.0	16.0	18	54	N/A	130	Rolle à 5/10 m
TSPTFE08	Tecpure® SIL-PTFE 08	12.0	20.0	15	45	N/A	170	Rolle à 5/10 m
TSPTFE10	Tecpure® SIL-PTFE 10	16.0	24.0	14	42	N/A	200	Rolle à 5/10 m
TSPTFE12	Tecpure® SIL-PTFE 12	19.0	27.0	12	36	N/A	220	Rolle à 5/10 m
TSPTFE16	Tecpure® SIL-PTFE 16	25.0	35.0	12	36	N/A	350	Rolle à 5/10 m
TSPTFE20	Tecpure® SIL-PTFE 20	32.0	42.0	10	30	N/A	400	Rolle à 5/10 m
TSPTFE24	Tecpure® SIL-PTFE 24	37.0	47.0	10	30	N/A	-	Rolle à 5/10 m
TSPTFE32	Tecpure® SIL-PTFE 32	50.0	62.0	8	24	N/A	-	Rolle à 5/10 m

Silikonschläuche für Pharma
und Biotech – kompromisslos
in Qualität und Reinheit.



Schlauchverbindungen

**Stark im Halt, sicher
in der Verbindung.
Schlauchverbindungen von
Techclamp AG**



Tri-Clamp Schlauchanschluss

Geltende Normen

- TC nach DIN 32676

Werkstoffe

- Edelstahl 1.4404/316L

Oberflächen

- Oberfläche innen: Ra < 0,4 µm
- Oberfläche aussen: Ra < 0,8 µm

Zulässige Sterilisationstemperaturen

- 150°C

Kennzeichnungen

- Grösse, Material, Schmelznummer

Bescheinigung

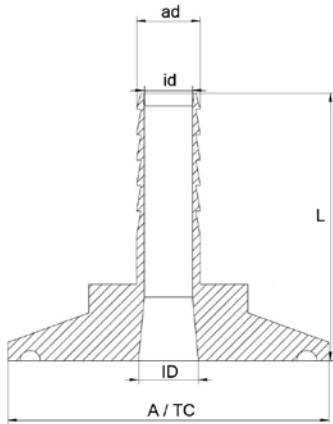
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1

Option

- Als Option in 1.4435 BN2 nach EN 10088 erhältlich
- Auf Wunsch elektropoliert oder in Hastelloy C22 erhältlich
- Auf Wunsch auch in anderen Grössen / Kombinationen / Längen erhältlich

Bemerkungen

- Technische Änderungen vorbehalten



Artikel-Nr.	A / TC (mm)	ID (mm)	ad (mm)	id (mm)	L (mm)
SA0250090301	25.0	9.40	3.18	1.50	37.0
SA0250090603	25.0	9.40	6.35	3.35	37.0
SA0250090906	25.0	9.40	9.53	6.53	37.0
SA0250091209	25.0	9.40	12.70	9.70	50.0
SA0250150301	25.0	15.75	3.18	1.50	37.0
SA0250150603	25.0	15.75	6.35	3.35	37.0
SA0250150906	25.0	15.75	9.53	6.53	37.0
SA0250151209	25.0	15.75	12.70	9.70	50.0
SA0250151916	25.0	15.75	19.05	16.05	50.5
SA0500220301	50.5	22.10	3.18	1.50	37.0
SA0500220603	50.5	22.10	6.35	3.35	37.0
SA0500220906	50.5	22.10	9.53	6.53	37.0
SA0500221209	50.5	22.10	12.70	9.70	50.0
SA0500221916	50.5	22.10	19.05	16.05	50.0
SA0500222522	50.5	22.10	25.40	22.40	55.0

Artikel-Nr.	A / TC (mm)	ID (mm)	ad (mm)	id (mm)	L (mm)
SA0500340301	50.5	34.80	3.18	1.50	37.0
SA0500340603	50.5	34.80	6.35	3.35	37.0
SA0500340906	50.5	34.80	9.53	6.53	37.0
SA0500341209	50.5	34.80	12.70	9.70	50.0
SA0500341916	50.5	34.80	19.05	16.05	50.0
SA0500342522	50.5	34.80	25.40	22.40	55.0
SA0500343128	50.5	34.80	31.75	28.75	55.0
SA0500343834	50.5	34.80	38.10	34.80	60.0
SA0640471209	64.0	47.50	12.70	9.70	50.0
SA0640471916	64.0	47.50	19.05	16.05	50.0
SA0640472522	64.0	47.50	25.40	22.40	55.0
SA0640473128	64.0	47.50	31.75	28.75	55.0
SA0640473834	64.0	47.50	38.10	34.80	55.0
SA0640475047	64.0	47.50	50.80	47.50	65.0
SA0770602522	77.5	60.20	25.40	22.40	55.0
SA0770603834	77.5	60.20	38.10	34.80	60.0
SA0770605047	77.5	60.20	50.80	47.50	65.0
SA0770606360	77.5	60.20	63.50	60.50	70.0
SA0910723834	91.0	72.90	38.10	34.80	70.0
SA0910473834	91.0	72.90	50.80	47.50	70.0
SA0910726360	91.0	72.90	63.50	60.50	70.0
SA0910727673	91.0	72.90	76.20	73.20	72.0

TECH-RELOCK®

Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Schweissende DIN 11850

Geltende Normen

- Anschluss nach DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)

Werkstoffe

- Schlauchtülle: 1.4404/316L oder 1.4435 BN2 (Fe < 0.5%) nach EN 10088
- Klemmhülse: Nylon + TPU
- Überwurfmutter: 1.4301

Oberflächen

- Innenoberfläche: Ra < 0,4 µm
- Aussenoberfläche: glänzend, poliert

Zulässige Sterilisationstemperaturen

- 130°C

Kennzeichnungen

- Grösse, Material, Schmelznummer

Bescheinigung

- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1

Option

- Als Option in 1.4435 BN2 nach EN 10088 erhältlich
- Auf Wunsch elektropoliert



Bemerkungen

- Technische Änderungen vorbehalten

Artikel-Nr.	Grösse (DIN 11850)	AD (mm)	ID (mm)	B (mm)	L (mm)	id Schlauch (mm)
TRS008006071D	DIN DN06	8.0	6.0	34.0	71.0	6.4
TRS010008071D	DIN DN08	10.0	8.0	34.0	71.0	6.4
TRS010008075D	DIN DN08	10.0	8.0	38.0	75.5	9.5
TRS012010075D	DIN DN10	12.0	10.0	38.0	75.5	9.5
TRS012010078D	DIN DN10	12.0	10.0	42.0	78.5	12.7
TRS019016078D	DIN DN15	19.0	16.0	42.0	78.5	12.7
TRS019016086D	DIN DN15	19.0	16.0	52.0	86.0	19.1
TRS023020086D	DIN DN20	23.0	20.0	52.0	86.0	19.1
TRS023020088D	DIN DN20	23.0	20.0	59.0	88.0	25.4
TRS029026088D	DIN DN25	29.0	26.0	59.0	88.0	25.4
TRS035032092D	DIN DN32	35.0	32.0	64.0	92.0	31.8
TRS041038100D	DIN DN40	41.0	38.0	72.0	100.0	38.1
TRS053050115D	DIN DN50	53.0	50.0	89.0	115.0	50.8
TRS070066120D	DIN DN65	70.0	66.0	104.0	120.0	63.5
TRS085081132D	DIN DN80	85.0	81.0	124.0	132.0	76.0

TECH-RELOCK®

Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Schweissende ISO 1127

Geltende Normen

- Anschluss nach DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)

Werkstoffe

- Schlauchtülle: 1.4404/316L oder 1.4435 BN2 (Fe < 0.5%) nach EN 10088
- Klemmhülse: Nylon + TPU
- Überwurfmutter: 1.4301

Oberflächen

- Innenoberfläche: Ra < 0,4 µm
- Aussenoberfläche: glänzend, poliert

Zulässige Sterilisationstemperaturen

- 130°C

Kennzeichnungen

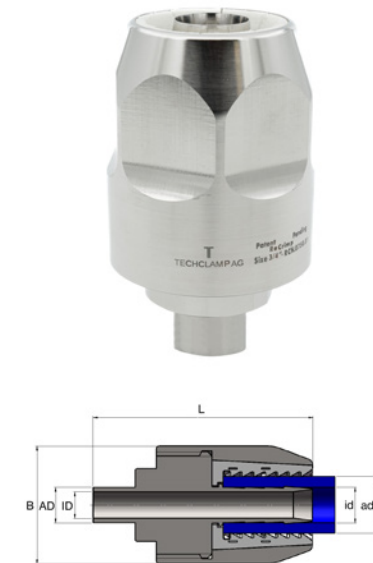
- Grösse, Material, Schmelznummer

Bescheinigung

- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1

Option

- Als Option in 1.4435 BN2 nach EN 10088 erhältlich
- Auf Wunsch elektropoliert



Bemerkungen

- Technische Änderungen vorbehalten

Artikel-Nr.	Grösse (ISO 1127)	AD (mm)	ID (mm)	B (mm)	L (mm)	id Schlauch (mm)
TRS010007071I	ISO DN06	10.2	7.0	34.0	71.0	6.4
TRS013010071I	ISO DN08	13.5	10.3	34.0	71.0	6.4
TRS013010075I	ISO DN08	13.5	10.3	38.0	75.5	9.5
TRS013010078I	ISO DN08	13.5	10.3	42.0	78.5	12.7
TRS017014078I	ISO DN10	17.2	14.0	42.0	78.5	12.7
TRS021018086I	ISO DN15	21.3	18.1	52.0	86.0	19.1
TRS026023088I	ISO DN20	26.9	23.7	59.0	88.0	25.4
TRS033029092I	ISO DN25	33.7	29.7	64.0	92.0	31.8
TRS042038100I	ISO DN32	42.4	38.4	72.0	100.0	38.1
TRS048044115I	ISO DN40	48.3	44.3	89.0	115.0	50.8
TRS060056120I	ISO DN50	60.3	56.3	104.0	120.0	63.5
TRS076072132I	ISO DN65	76.1	72.1	124.0	132.0	76.0

TECH-RELOCK®

Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Schweissende ASME BPE

Geltende Normen

- Anschluss nach DIN 32676 Reihe C (ASME BPE)

Werkstoffe

- Schlauchtülle: 1.4404/316L oder 1.4435 BN2 (Fe < 0.5%) nach EN 10088
- Klemmhülse: Nylon + TPU
- Überwurfmutter: 1.4301

Oberflächen

- Innenoberfläche: Ra < 0,4 µm
- Aussenoberfläche: glänzend, poliert

Zulässige Sterilisationstemperaturen

- 130°C

Kennzeichnungen

- Grösse, Material, Schmelznummer

Bescheinigung

- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1

Option

- Als Option in 1.4435 BN2 nach EN 10088 erhältlich
- Auf Wunsch elektropoliert



Bemerkungen

- Technische Änderungen vorbehalten

Artikel-Nr.	Grösse (ASME BPE)	AD (mm)	ID (mm)	B (mm)	L (mm)	id Schlauch (mm)
TRS006004071A	1/4"	6.35	4.57	34.0	71.0	6.4
TRS009007071A	3/8"	9.53	7.75	34.0	71.0	6.4
TRS009007075A	3/8"	9.53	7.75	38.0	75.5	9.5
TRS012009075A	1/2"	12.7	9.4	38.0	75.5	9.5
TRS012009078A	1/2"	12.7	9.4	42.0	78.5	12.7
TRS019015078A	3/4"	19.05	15.75	42.0	78.5	12.7
TRS019015086A	3/4"	19.05	15.75	52.0	86.0	19.1
TRS025022086A	1"	25.4	22.1	52.0	86.0	19.1
TRS025022088A	1"	25.4	22.1	59.0	88.0	25.4
TRS038034092A	1 1/2"	38.1	34.8	64.0	92.0	31.8
TRS038034100A	1 1/2"	38.1	34.8	72.0	100.0	38.1
TRS050047115A	2"	50.8	47.5	89.0	115.0	50.8
TRS063060120A	2 1/2"	63.5	60.2	104.0	120.0	63.5
TRS076072132A	3"	76.2	72.9	124.0	132.0	76.0

Branchen, für die wir Lösungen finden.

Pharmaindustrie
Biotech Industrie
Chemieindustrie
Lebensmittel-, Milch-, Getränkeindustrie
Apparate- und Behälterbau
Maschinenbau

TECH-RELOCK®

Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Tri-Clamp DIN 11850

Geltende Normen

- TC nach DIN 32676 Reihe A (DIN 11850)

Werkstoffe

- Schlauchtülle: 1.4404/316L oder 1.4435 BN2 (Fe < 0.5%) nach EN 10088
- Klemmhülse: Nylon + TPU
- Überwurfmutter: 1.4301

Oberflächen

- Innenoberfläche: Ra < 0,4 µm
- Aussenoberfläche: glänzend, poliert

Zulässige Sterilisationstemperaturen

- 130°C

Kennzeichnungen

- Grösse, Material, Schmelznummer

Bescheinigung

- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1

Option

- Als Option in 1.4435 BN2 nach EN 10088 erhältlich
- Auf Wunsch electropoliert



Bemerkungen

- Technische Änderungen vorbehalten

Artikel-Nr.	Grösse (DIN 11850)	AD (mm)	ID (mm)	B (mm)	L (mm)	id Schlauch (mm)
TRT025006071D	DIN DN06	25.0	6.0	34.0	71.0	6.4
TRT034006071D	DIN DN06	34.0	6.0	34.0	71.0	6.4
TRT050006071D	DIN DN06	50.5	6.0	34.0	71.0	6.4
TRT025008071D	DIN DN08	25.0	8.0	34.0	71.0	6.4
TRT034008071D	DIN DN08	34.0	8.0	34.0	71.0	6.4
TRT050008071D	DIN DN08	50.5	8.0	34.0	71.0	6.4
TRT025008075D	DIN DN08	25.0	8.0	38.0	75.5	9.5
TRT034008075D	DIN DN08	34.0	8.0	38.0	75.5	9.5
TRT050008075D	DIN DN08	50.5	8.0	38.0	75.5	9.5
TRT025010075D	DIN DN10	25.0	10.0	38.0	75.5	9.5
TRT034010075D	DIN DN10	34.0	10.0	38.0	75.5	9.5
TRT050010075D	DIN DN10	50.5	10.0	38.0	75.5	9.5
TRT025010078D	DIN DN10	25.0	10.0	42.0	78.5	12.7
TRT034010078D	DIN DN10	34.0	10.0	42.0	78.5	12.7
TRT050010078D	DIN DN10	50.5	10.0	42.0	78.5	12.7
TRT034016078D	DIN DN15	34.0	16.0	42.0	78.5	12.7
TRT034016086D	DIN DN15	34.0	16.0	52.0	86.0	19.1
TRT034020086D	DIN DN20	34.0	20.0	52.0	86.0	19.1

Artikel-Nr.	Grösse (DIN 11850)	AD (mm)	ID (mm)	B (mm)	L (mm)	id Schlauch (mm)
TRT034020088D	DIN DN20	34.0	20.0	59.0	88.0	25.4
TRT050026088D	DIN DN25	50.5	26.0	59.0	88.0	25.4
TRT050032092D	DIN DN32	50.5	32.0	64.0	92.0	31.8
TRT050038100D	DIN DN40	50.5	38.0	72.0	100.0	38.1
TRT064050115D	DIN DN50	64.0	50.0	89.0	115.0	50.8
TRT091066120D	DIN DN65	91.0	66.0	104.0	120.0	63.5
TRT106081132D	DIN DN80	106.0	81.0	124.0	132.0	76.0

TECH-RELOCK®

Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Tri-Clamp ISO 1127

Geltende Normen

- TC nach DIN 32676 Reihe B (ISO 1127)

Werkstoffe

- Schlauchtülle: 1.4404/316L oder 1.4435 BN2 (Fe < 0.5%) nach EN 10088
- Klemmhülse: Nylon + TPU
- Überwurfmutter: 1.4301

Oberflächen

- Innenoberfläche: Ra < 0,4 µm
- Aussenoberfläche: glänzend, poliert

Zulässige Sterilisationstemperaturen

- 130°C

Kennzeichnungen

- Grösse, Material, Schmelznummer

Bescheinigung

- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1

Option

- Als Option in 1.4435 BN2 nach EN 10088 erhältlich
- Auf Wunsch electropoliert



Bemerkungen

- Technische Änderungen vorbehalten

Artikel-Nr.	Grösse (DIN 11850)	AD (mm)	ID (mm)	B (mm)	L (mm)	id Schlauch (mm)
TRT025007071I	ISO DN06	25.0	7.0	34.0	71.0	6.4
TRT034007071I	ISO DN06	34.0	7.0	34.0	71.0	6.4
TRT050007071I	ISO DN06	50.5	7.0	34.0	71.0	6.4
TRT025010071I	ISO DN08	25.0	10.3	34.0	71.0	6.4
TRT034010071I	ISO DN08	34.0	10.3	34.0	71.0	6.4
TRT050010071I	ISO DN08	50.5	10.3	34.0	71.0	6.4
TRT025010075I	ISO DN08	25.0	10.3	38.0	75.5	9.5
TRT034010075I	ISO DN08	34.0	10.3	38.0	75.5	9.5
TRT050010075I	ISO DN08	50.5	10.3	38.0	75.5	9.5
TRT025010078I	ISO DN08	25.0	10.3	42.0	78.5	12.7
TRT034010078I	ISO DN08	34.0	10.3	42.0	78.5	12.7
TRT050010078I	ISO DN08	50.5	10.3	42.0	78.5	12.7
TRT025014078I	ISO DN10	25.0	14.0	42.0	78.5	12.7
TRT034014078I	ISO DN10	34.0	14.0	42.0	78.5	12.7
TRT050014078I	ISO DN10	50.5	14.0	42.0	78.5	12.7
TRT034018086I	ISO DN15	34.0	18.1	52.0	86.0	19.1
TRT050018086I	ISO DN15	50.5	18.1	52.0	86.0	19.1
TRT034023088I	ISO DN20	34.0	23.7	59.0	88.0	25.4

Artikel-Nr.	Grösse (DIN 11850)	AD (mm)	ID (mm)	B (mm)	L (mm)	id Schlauch (mm)
TRT050023088I	ISO DN20	50.5	23.7	59.0	88.0	25.4
TRT064023088I	ISO DN20	64.0	23.7	59.0	88.0	25.4
TRT050029092I	ISO DN25	50.5	29.7	64.0	92.0	31.8
TRT064038100I	ISO DN32	64.0	38.4	72.0	100.0	38.1
TRT064044115I	ISO DN40	64.0	44.3	89.0	115.0	50.8
TRT077056120I	ISO DN50	77.5	56.3	104.0	120.0	63.5
TRT091072132I	ISO DN65	91.0	72.1	124.0	132.0	76.0

TECH-RELOCK®

Wiederverwendbare Schlauchverschraubung mit Tri-Clamp ASME BPE

- Geltende Normen
- TC nach DIN 32676 Reihe C (ASME BPE)
- Werkstoffe
- Schlauchtülle: 1.4404/316L oder 1.4435 BN2 (Fe < 0.5%) nach EN 10088
 - Klemmhülse: Nylon + TPU
 - Überwurfmutter: 1.4301
- Oberflächen
- Innenoberfläche: Ra < 0,4 µm
 - Aussenoberfläche: glänzend, poliert
- Zulässige Sterilisationstemperaturen
- 130°C
- Kennzeichnungen
- Grösse, Material, Schmelznummer
- Bescheinigung
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1
- Option
- Als Option in 1.4435 BN2 nach EN 10088 erhältlich
 - Auf Wunsch electropoliert



- Bemerkungen
- Technische Änderungen vorbehalten

Artikel-Nr.	Grösse (DIN 11850)	AD (mm)	ID (mm)	B (mm)	L (mm)	id Schlauch (mm)
TRT025004071A	1/4"	25.0	4.57	34.0	71.0	6.4
TRT025007071A	3/8"	25.0	7.75	34.0	71.0	6.4
TRT025007075A	3/8"	25.0	7.75	38.0	75.5	9.5
TRT025009075A	1/2"	25.0	9.4	38.0	75.5	9.5
TRT050009075A	1/2"	50.5	9.4	38.0	75.5	9.5
TRT025009078A	1/2"	25.0	9.4	42.0	78.5	12.7
TRT050009078A	1/2"	50.5	9.4	42.0	78.5	12.7
TRT025015078A	3/4"	25.0	15.75	42.0	78.5	12.7
TRT050015078A	3/4"	50.5	15.75	42.0	78.5	12.7
TRT025015086A	3/4"	25.0	15.75	52.0	86.0	19.1
TRT050015086A	3/4"	50.5	15.75	52.0	86.0	19.1
TRT050022086A	1"	50.5	22.1	52.0	86.0	19.1
TRT050022088A	1"	50.5	22.1	59.0	88.0	25.4
TRT050034092A	1 1/2"	50.5	34.8	64.0	92.0	31.8
TRT050034100A	1 1/2"	50.5	34.8	72.0	100.0	38.1
TRT064047115A	2"	64.0	47.5	89.0	115.0	50.8
TRT077060120A	2 1/2"	77.5	60.2	104.0	120.0	63.5
TRT091072132A	3"	91.0	72.9	124.0	132.0	76.0

Weitere Produkte finden Sie in unserem Hauptkatalog



Techclamp AG
Ihr verlässlicher Partner.

+41 44 599 10 51
www.techclamp.ch