



# 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