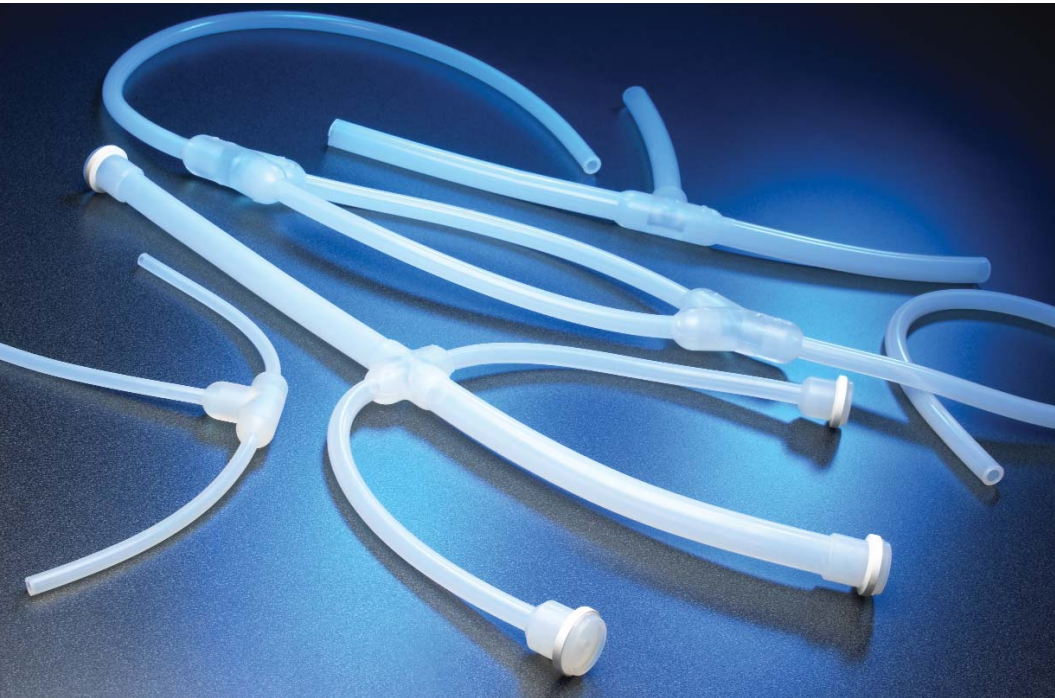


Sani-Tech® Sani-Link™ Verzweigungen



Sani-Link™ Verzweigungen sind in folgenden Ausführungen verfügbar: T-Stücke, Winkelstücke, Kreuze und Y-Stücke.

Sani-Link™ Verzweigungen

Die Sani-Link™ Verzweigung ist eine Neuheit in der Branche und unter der U.S.-Patentnummer 6,290,265 registriert. Dank der S.I.B.® (Smooth Inner Bore)-Technologie minimiert Sani-Link den Bedarf an Armaturen, Verbindungen oder Zusammenstellungen, und alle Leckpunkte und Einschließbereiche sind eliminiert worden.

Merkmale

Prozesstechniker und –planer können jede beliebige Kombination von Verzweigungen festlegen. Sani-Links sind für unverstärkte STHT-C-Silikonschläuche oder für flechtverstärkte STHT-R-Silikonschläuche für Anwendungen mit erhöhtem Druck verfügbar.

Sani-Link-Verzweigungen können im Autoklav behandelt oder mittels SIP (nur flechtverstärkte), Gammabestrahlung oder CIP sterilisiert werden.

Biokompatibilität

Sani-Link-Verzweigungen werden von hochwertigen Silikonmaterialien hergestellt und vollständig nach den verschiedensten Normen charakterisiert, validiert und überprüft, einschließlich USP-Klasse VI, ISO 10993 und European Pharmacopoeia 3.1.9. Zusätzliche Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf der Rückseite. Sani-Tech® Sani-Link™ Sammelschläuche sind in den Stammdaten bei der US Food and Drug Administration enthalten.

BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

*Ultrareine,
platingehärtete,
speziell geformte
Anschlussstücke und
Verzweigungen*

Leistungsmerkmale/Vorteile

- Originalpatentierter Technologie (Nr. 6,290,265)
- Ultrarein, Biopharmaceutical Grade
- Unübertroffen glatte Oberfläche
- Verhindert Einschlüsse, Leckstellen und Pulsieren, schnell zusammenzubauen und anzuschließen
- Installationsfertiges System in den Größen 1/16" bis 1" in maßgeschneiderten Längen, erhältlich in vielen Konfigurationen
- Wählen Sie zwischen unverstärktem STHT-C-Silikonschlauch oder flechtverstärktem STHT-R-Silikonschlauch für Anwendungen mit erhöhtem Druck
- Geeignet für Autoklav-Behandlung und Sterilisierung
- Geschmacksfrei und geruchlos
- Biologisch sicher
- Spezielles Streifenmuster und Identifizierung

Typische Anwendungen

- Steriles Füllen
- Peristaltikpumpen
- Filterung und Fermentierung
- Probenahme
- Geschlossene Sammelsysteme
- Arzneimittelverabreichung und detektion

Sani-Link™ Verzweigungen (weitere Größen auf Anfrage)

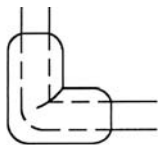
Sani-Link™ Winkelstück

Verfügbare STHT-C-Größen

- 1/8" x 1/4" A.D.
- 1/8" x 5/8" A.D.
- 1/4" x 7/16" A.D.
- 1/4" x 1/2" A.D.
- 1/4" x 5/8" A.D.
- 3/8" x 7/16" A.D.
- 3/8" x 5/8" A.D.
- 3/8" x 7/8" A.D.
- 1/2" x 5/8" A.D.
- 1/2" x 7/8" A.D.

Verfügbare STHT-R-Größen

- 1/4" x 1/2" A.D.
- 3/8" x 5/8" A.D.
- 1/2" x 7/8" A.D.



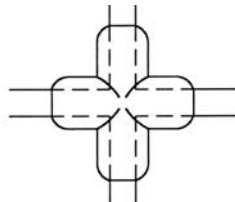
Sani-Link™ Kreuzstück

Verfügbare STHT-C-Größen

- 1/4" x 7/16" A.D.
- 3/8" x 7/16" A.D.
- 3/8" x 5/8" A.D.

Verfügbare STHT-R-Größen

- 3/8" x 5/8" A.D.



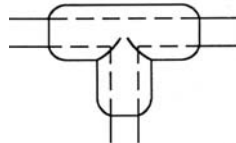
Sani-Link™ T-Stück*

Verfügbare STHT-C-Größen

- 1/8" x 1/4" A.D.
- 1/8" x 5/8" A.D.
- 1/4" x 7/16" A.D.
- 1/4" x 1/2" A.D.
- 1/4" x 5/8" A.D.
- 3/8" x 7/16" A.D.
- 3/8" x 5/8" A.D.
- 3/8" x 7/8" A.D.
- 1/2" x 5/8" A.D.
- 1/2" x 7/8" A.D.
- 1-3/8" x 3/16" A.D.

Verfügbare STHT-R-Größen

- 1/4" x 1/2" A.D.
- 3/8" x 5/8" A.D.
- 1/2" x 7/8" A.D.
- 1" x 1-3/8" A.D.



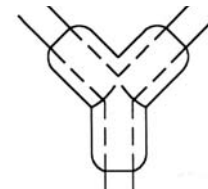
Sani-Link™ Y-Stück

Verfügbare STHT-C-Größen

- 1/16" x 3/16" A.D.
- 1/16" x 1/4" A.D.
- 1/16" x 7/16" A.D.
- 1/8" x 3/16" A.D.
- 1/8" x 1/4" A.D.
- 1/8" x 5/8" A.D.
- 3/16" x 1/4" A.D.
- 3/16" x 7/16" A.D.
- 1/4" x 7/16" A.D.
- 1/4" x 5/8" A.D.
- 1/4" x 3/4" A.D.
- 3/8" x 7/16" A.D.
- 3/8" x 5/8" A.D.
- 3/8" x 3/4" A.D.
- 1/2" x 5/8" A.D.
- 1/2" x 3/4" A.D.
- 3/4" x 1-1/4" A.D.

Verfügbare STHT-R-Größen

- 3/8" x 5/8" A.D.



Charakterisierungs- und Sterilisierungsverfahren

Charakterisierung

Die Biokompatibilität von platingehärtetem STHT-Silikonschlauch, hergestellt mit Sani-Tech® Silikon, wurde überprüft und entspricht den Vorschriften der folgenden Prüfprotokolle:

- USP-Klasse VI (88) biologische Reaktivität, in vivo
 - Intrakutaner Test, Systemischer Injektionstest, Implantattest
- USP-Klasse VI (87) biologische Reaktivität, in vitro
 - L929 MEM-Elution, AGAR-Diffusion
- USP-Klasse VI (381) elastomerischer Verschluss für Injektion
- USP-Klasse VI (661) Behälter
- USP-Klasse VI (151) Pyrogentest
- European Pharmacopoeia 3.1.9
- USP-Grenzwerte für vollständig organische Kohlenstoffe
- Gammabestrahlung
- Infrarotanalyse
- Test von Auslauglösungen
- Schwermetalle
- ISO 10993

Sterilisierungsverfahren

- Autoklav — Behandlung
- Bestrahlung — bis zu 2,5 Mrad (25 Kilogray)
- Gas — Ethylenoxid

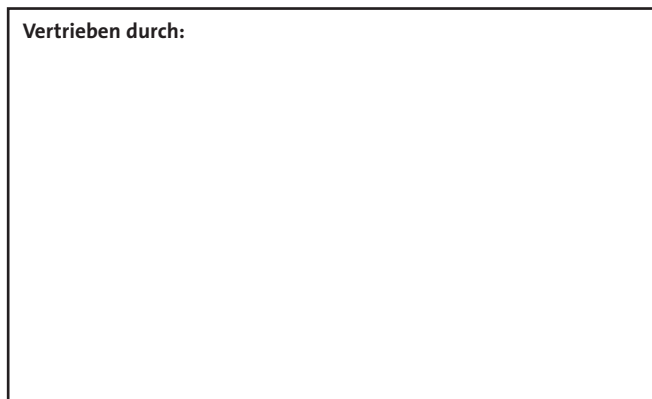
HINWEIS: Schlauchprodukte verschlechtern auch bei wiederholter Autoklav-Behandlung nicht. Dieses Sterilisierungsverfahren ist unbedingt zu empfehlen. STHT-Silikone sind ungeeignet für längere Dampfanwendungen.

WARNUNG: Verwenden Sie STHT-Silikonprodukte nicht für heißes Öl oder Säuren.

Sani-Link™ Doppel-Y-Stück

Sani-Link Doppel-Y-Stück für die Verwendung in Peristaltikpumpen. Dieses bahnbrechende neue Produkt wird an einem Stück aus unserem Silikonharz gefertigt und gewährleistet eine Lebensdauer der Pumpe und ununterbrochenen Produktfluss. Dank der Verwendung der S.I.B.-Technologie, die für perfekt leckfreie Verbindung sorgt, kann auf Klemmen verzichtet werden.

Vertrieben durch:



BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

Come through clean.™

Saint-Gobain Performance Plastics

3910 Industrial Drive
Beaverton, MI 48612
Tel: (888) 387-0067
Tel: (989) 435-9533
Fax: (989) 435-2355



PERFORMANCE PLASTICS

WICHTIG: Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Schläuche von Saint-Gobain Performance Plastics für alle geplanten Verwendungszwecke sicherzustellen. Labor- und klinische Versuche sind gemäß den geltenden Ordnungsvorschriften durchzuführen, um die Sicherheit und Wirksamkeit für die Verwendung der Schläuche im jeweiligen Anwendungsbereich zu ermitteln.

Während 6 Monaten ab dem Datum des Erstverkaufs garantiert die Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, dass dieses Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Im Fall eines Defekts sind wir lediglich verpflichtet, den betreffenden Artikel nach Wahl entweder zu ersetzen oder den Kaufpreis zu erstatten. Der Benutzer trägt alle anderen Risiken, falls vorhanden, einschließlich des Risikos für Verletzung, Verlust oder Beschädigung, direkt oder indirekt, die sich aus dem Gebrauch, Missbrauch oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs dieses Produkts ergeben. DIESE GARANTIE ERSETZT DIE GARANTIE DER MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN. Abweichungen sind nicht gestattet.

Saint-Gobain Performance Plastics Corporation übernimmt keine Verpflichtungen oder Haftung für die von ihr abgegebenen Empfehlungen oder für die Ergebnisse, die in Bezug auf diese Produkte zu erzielen sind. Die Empfehlungen werden auf Risiko des Käufers abgegeben und akzeptiert.

Sani-Link™ ist ein Warenzeichen.
S.I.B. und Sani-Tech® sind eingetragene Warenzeichen.

