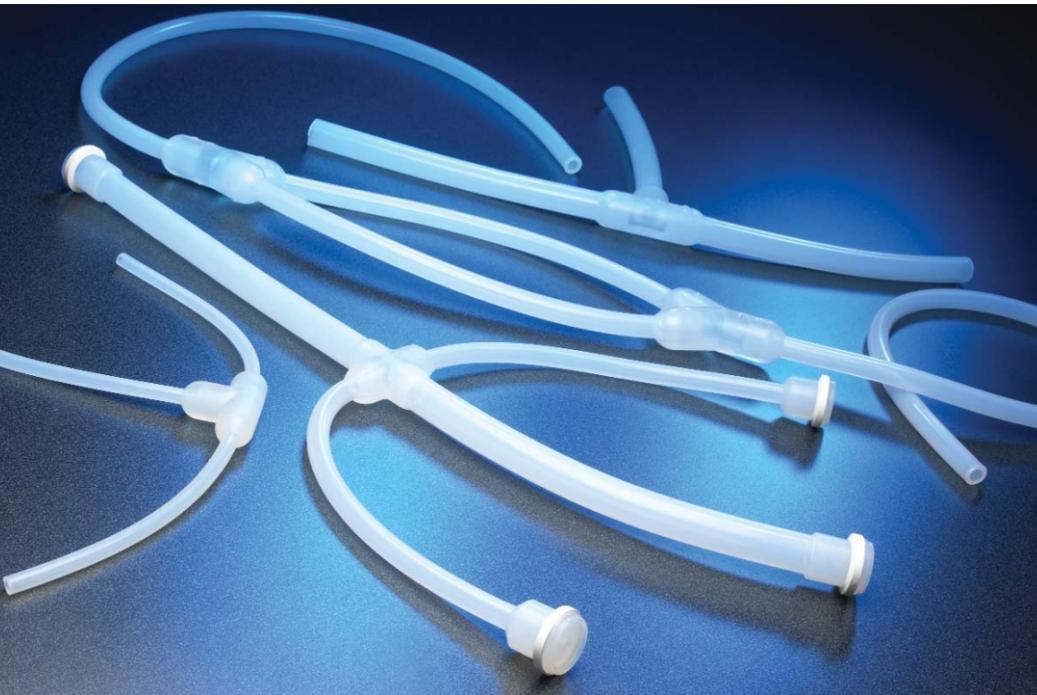


Sani-Tech® Sani-Link™ Verzweigungen



Sani-Link™ Verzweigungen sind in folgenden Ausführungen verfügbar: T-Stücke, Winkelstücke, Kreuz- 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 Toträume sind eliminiert worden.

Merkmale

Prozesstechniker und -planer können jede beliebige Kombination von Verzweigungen spezifizieren. Sani-Links sind für klare STHT-C Silikonschläuche oder für gewebeverstärkte STHT-R Silikonschläuche für Anwendungen mit erhöhtem Druck verfügbar.

Sani-Link™ Verzweigungen können autoklaviert oder CIP-gereinigt und mittels SIP (nur gewebeverstärkte) oder Gammabestrahlung sterilisiert werden.

Biokompatibilität

Sani-Link™ Verzweigungen werden aus hochwertigen Silikonmaterialien hergestellt und vollständig nach den verschiedensten Normen charakterisiert, validiert und getestet, einschließlich USP-Klasse VI, ISO 10993 und der europäischen Pharmakopöe 3.1.9. Zusätzliche Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf der Rückseite. Sani-Tech® Sani-Link™ Verzweigungen sind im Drug Master File (DMF) der U.S. Food and Drug Administration (FDA) registriert.

BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

*Ultrareine,
platin-katalysierte,
kundenspezifische
Verzweigungen und
Verteiler*

Leistungsmerkmale/Vorteile

- Originalpatentierte Technologie (Nr. 6,290,265)
- Ultrarein, biopharmazeutische Güteklasse
- Unübertroffen glatte Oberfläche
- Verhindert Toträume, Leckstellen und Pulsieren, kein Zusammenstecken
- Installationsfertiges System in den Größen 1,6 mm (1/16") bis 25,4 mm (1") in maßgeschneiderten Längen, erhältlich in vielen Konfigurationen
- Wählen Sie zwischen klarem STHT-C Silikonschlauch oder gewebeverstärktem STHT-R Silikonschlauch für Anwendungen mit erhöhtem Druck
- Autoklavierbar und sterilisierbar
- Geschmacksfrei und geruchlos
- Biologisch sicher
- Farbstreifenkennzeichnung und Beschriftung erhältlich

Typische Anwendungen

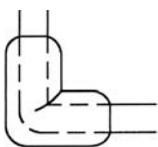
- Steriles Abfüllen
- Peristaltikpumpen
- Filterung und Fermentation
- Probenahme
- Geschlossene Sammelsysteme
- Arzneimittelentwicklung und -applikation

Sani-Link™ Verzweigungen (weitere Größen auf Anfrage)

Sani-Link™ Winkelstück

Verfügbare STHT-C Größen
Innen- x Außendurchmesser
3,2 mm x 6,4 mm (1/8" x 1/4")
3,2 mm x 15,9 mm (1/8" x 5/8")
6,4 mm x 11,1 mm (1/4" x 7/16")
6,4 mm x 12,7 mm (1/4" x 1/2")
6,4 mm x 15,9 mm (1/4" x 5/8")
9,5 mm x 11,1 mm (3/8" x 7/16")
9,5 mm x 15,9 mm (3/8" x 5/8")
9,5 mm x 22,2 mm (3/8" x 7/8")
12,7 mm x 15,9 mm (1/2" x 5/8")
12,7 mm x 22,2 mm (1/2" x 7/8")

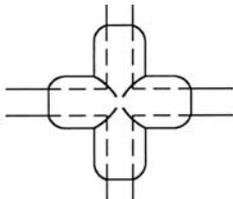
Verfügbare STHT-R Größen
Innen- x Außendurchmesser
6,4 mm x 12,7 mm (1/4" x 1/2")
9,5 mm x 15,9 mm (3/8" x 5/8")
12,7 mm x 22,2 mm (1/2" x 7/8")



Sani-Link™ Kreuzstück

Verfügbare STHT-C Größen
Innen- x Außendurchmesser
6,4 mm x 11,1 mm (1/4" x 7/16")
9,5 mm x 11,1 mm (3/8" x 7/16")
9,5 mm x 15,9 mm (3/8" x 5/8")

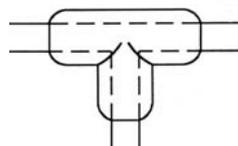
Verfügbare STHT-R Größen
Innen- x Außendurchmesser
9,5 mm x 15,9 mm (3/8" x 5/8")



Sani-Link™ T-Stück*

Verfügbare STHT-C Größen
Innen- x Außendurchmesser
3,2 mm x 6,4 mm (1/8" x 1/4")
3,2 mm x 15,9 mm (1/8" x 5/8")
6,4 mm x 11,1 mm (1/4" x 7/16")
6,4 mm x 12,7 mm (1/4" x 1/2")
6,4 mm x 15,9 mm (1/4" x 5/8")
9,5 mm x 11,1 mm (3/8" x 7/16")
9,5 mm x 15,9 mm (3/8" x 5/8")
9,5 mm x 22,2 mm (3/8" x 7/8")
12,7 mm x 15,9 mm (1/2" x 5/8")
12,7 mm x 22,2 mm (1/2" x 7/8")
34,9 mm x 4,8 mm (1 3/8" x 3/16")

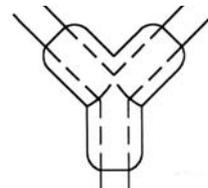
Verfügbare STHT-R Größen
Innen- x Außendurchmesser
6,4 mm x 12,7 mm (1/4" x 1/2")
9,5 mm x 15,9 mm (3/8" x 5/8")
12,7 mm x 22,2 mm (1/2" x 7/8")
25,4 mm x 34,9 mm (1" x 1 3/8")



Sani-Link™ Y-Stück

Verfügbare STHT-C Größen
Innen- x Außendurchmesser
1,6 mm x 4,8 mm (1/16" x 3/16")
1,6 mm x 6,4 mm (1/16" x 1/4")
1,6 mm x 11,1 mm (1/16" x 7/16")
3,2 mm x 4,8 mm (1/8" x 3/16")
3,2 mm x 6,4 mm (1/8" x 1/4")
3,2 mm x 15,9 mm (1/8" x 5/8")
4,8 mm x 11,1 mm (3/16" x 7/16")
4,8 mm x 6,4 mm (3/16" x 1/4")
6,4 mm x 11,1 mm (1/4" x 7/16")
6,4 mm x 15,9 mm (1/4" x 5/8")
6,4 mm x 19,1 mm (1/4" x 3/4")
9,5 mm x 11,1 mm (3/8" x 7/16")
9,5 mm x 15,9 mm (3/8" x 5/8")
9,5 mm x 19,1 mm (3/8" x 3/4")
12,7 mm x 15,9 mm (1/2" x 5/8")
12,7 mm x 19,1 mm (1/2" x 3/4")
19,1 mm x 31,8 mm (3/4" x 1 1/4")

Verfügbare STHT-R Größen
Innen- x Außendurchmesser
9,5 mm x 15,9 mm (3/8" x 5/8")



Charakterisierung

Die Biokompatibilität von platin-katalysiertem STHT™ Silikon-schlauch, 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
 - L929MEM-Elution, AGAR-Diffusion
- USP-Klasse VI (381) elastomerischer Verschluss für Injektion
- USP-Klasse VI (661) Behälter
- USP-Klasse VI (151) Pyrogentest
- Europäische Pharmakopöe 3.1.9
- USP-Grenzwerte für vollständig organische Kohlenstoffe
 - Gammabestrahlung
 - Infrarotanalyse
 - Test von Auslauglösungen
 - Schwermetalle
- ISO 10993

Biopharmazeutische Produkte

Come through clean.™



Intertechnik Elze

GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Str. 1
31008 Elze
GERMANY
TEL: +49 (0)5068 4022
FAX: +49 (0)5068 2244
MAIL: info@ite.de

Sani-Link™ Doppel-Y-Stück

Sani-Link™ Doppel-Y-Stück für die Verwendung in Peristaltikpumpen. Dieses bahnbrechende neue Produkt wird als komplette Einheit aus unserem Silikonharz gefertigt und gewährleistet lange Lebensdauer der Pumpe und pulsationsfreien Produktfluss. Dank der Verwendung der S.I.B.®-Technologie, die für perfekt leckfreie Verbindung sorgt, kann auf Klemmkupplungen verzichtet werden.

Sterilisationsverfahren

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

HINWEIS: STHT™ Schlauch nimmt durch wiederholte Autoklavierung keinen Schaden. Dieses Sterilisationsverfahren ist unbedingt zu empfehlen. STHT™ Silikone sind ungeeignet für Anwendungen mit Dauerdampf.

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

Sani-Link™ ist ein Warenzeichen.

S.I.B.® und Sani-Tech® sind eingetragene Warenzeichen.



Saint-Gobain Performance Plastics
3910 Industrial Drive
Beaverton, MI 48612



WICHTIG: Es obliegt der Verantwortung des Benutzers, die Eignung und Sicherheit der Schläuche von Saint-Gobain Performance Plastics für alle Anwendungen sicherzustellen. Es sind Labor- und klinische Tests in Übereinstimmung mit den jeweils geltenden Vorschriften durchzuführen, um die Sicherheit und Wirkungsfähigkeit der Schläuche in der jeweiligen Anwendung zu ermitteln.

Für einen Zeitraum von 6 Monaten ab ursprünglichem Kaufdatum gewährleistet die Saint-Gobain Performance Plastics Corporation die Einwandfreiheit des Produktes in Bezug auf Material und Verarbeitung. Unsere einzige Verpflichtung besteht darin, einen jeglichen Teil des Produktes, der sich als schadhafte erweist, zu ersetzen oder nach unserem Ermessen den Kaufpreis desselben zurückzuerstatten. Der Benutzer übernimmt alle anderen Risiken, einschließlich Verletzungsgefahr, Verlust oder Schaden, ob direkt oder indirekt, die durch den Gebrauch, den Missbrauch oder der Unfähigkeit, dieses Produkt zu benutzen, entstehen. DIESE GARANTIE ERSETZT ALLE ZUSICHERUNGEN ALLGEMEINER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, EIGNUNGEN FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SOWIE ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZIERTEN GARANTIEEN. Abweichungen jeglicher Art werden nicht anerkannt.

Saint-Gobain Performance Plastics Corporation übernimmt keinerlei Verantwortung oder Haftpflicht für jegliche bereitgestellten Empfehlungen oder für Werte, die in Bezug auf dieses Produkt ermittelt werden. Das Risiko der Gabe und Annahme der Empfehlungen liegt beim Käufer.