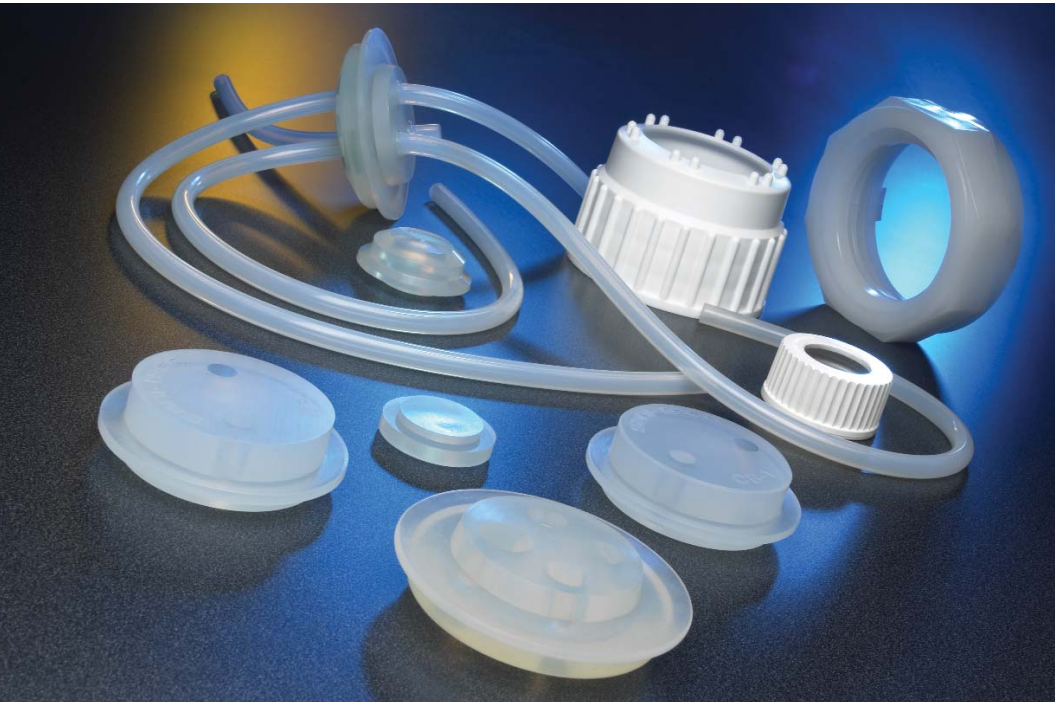


# Sani-Tech® Top Works™ Systeme



## Sani-Tech® Top Works™

Unsere Top Works™-Komponenten, hergestellt aus platingehärteten High-Purity-Silikonelastomeren oder –Thermoplasten, schaffen eine aseptische Abdichtung für die Handhabung verschiedener High-Purity-Fluide in biopharmazeutischen Anwendungen. Das Top Works-Fluidtransfersystem ermöglicht Ihnen leichtes Nachrüsten Ihrer existierenden Glas- und Kunststoffballons, Medianflaschen und Edelstahlbehälter für Übertragung, Probenahme oder Abdichtung von aseptischen Fluiden.

## Merkmale

Top Works™ S.I.B.® (Smooth Inner Bore)-Technologie stellt sicher, dass Fluidkontaktbereiche nahezu frei von Unebenheiten sind, wodurch die Gefahr von Kreuzkontamination und Produktverlust reduziert wird.

Top Works™-Systeme können vollständig auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Anwendung abgestimmt werden. Ab Werk sind Konfigurationen mit mehreren Anschlüssen mit Silikonschläuchen und sanitären Tauchschläuchen verfügbar.

Alle platingehärteten High-Purity-Silikon- und Thermoplastkomponenten können im Autoklaven behandelt und sterilisiert werden, für lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit.

## Biokompatibilität

Alle für Top Works™ verwendeten Rohmaterialien sind nicht-cytotoxisch und in Übereinstimmung mit den Vorschriften der USP-Klasse VI. Sani-Tech® Top Works™ sind in den Stammdaten bei der US Food and Drug Administration enthalten.

## BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

## Abdichtungs- und Fluidtransfersysteme

### Leistungsmerkmale/Vorteile

- Aseptische Abdichtung für die Handhabung von High-Purity-Fluiden und empfindlichen biologischen Substanzen
- Silikoneinlage mit oder ohne Silikonschläuchen oder sanitären Tauchschläuchen
- Polypropylenschraubkappen mit Anschlüssen
- Veränderte Schraubabschlüsse mit Anschlussmöglichkeiten
- Hergestellt aus platingehärtetem High-Purity-Silikon- oder Thermoplastmaterial
- Alle Komponenten sind sterilisierbar und zeichnen sich durch lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit aus
- Möglichkeit zur Maßanfertigung für alle Komponenten

### Typische Anwendungen

- Übertragung, Probenahme oder Abdichtung von aseptischen Fluiden
- Glas- und Kunststoffballons
- Glasflaschen für Lösungen und andere Medien
- Edelstahlbehälter
- Prozessanwendungen



## Sani-Tech® Top Works™ Systeme für Ballons von 10 l, 20 l und 50 l

Artikelnummer	Beschreibung
SIL-CB	Festsilikon-Balloneinsatz
71-2160-830	Schraubkappe mit Einsetzöffnung
MASSANFERTIGUNG	Konfigurationen für mehrere Anschlüsse auf Anfrage

## Sani-Tech® Top Works™ Systeme für Medienflaschen

Artikelnummer	Beschreibung
SIL-MB	Festsilikoneinsatz (Flaschenhals 30 mm I.D.)
PS-SCRWCAP	Schraubkappe aus Festpolysulfon für Medienflasche
PS-SCRWCAPH	Schraubkappe mit offener Oberseite für Medienflasche
MASSANFERTIGUNG	Konfigurationen für mehrere Anschlüsse auf Anfrage

## Sani-Tech® Top Works™ Systeme für Edelstahlbehälter

Artikelnummer	Beschreibung
SIL-LB-38	Festsilikon #38-430 Verschlusseinsatz
118-1107	Verschlussschraubkappe - klar
SIL-LB-53	Festsilikon #53 Verschlusseinsatz
71-2160-0530	Verschlussschraubkappe - weiß
MASSANFERTIGUNG	Konfigurationen für mehrere Anschlüsse auf Anfrage

## Sani-Tech® Top Works™ Systeme für Glaslösungsflaschen

Artikelnummer	Beschreibung
SIL-SOL-040	Festsilikonkappe für 4-L-Flasche
CL150-TU	True Union-Klemme für SIL-SOL-040
SIL-SOL-250	Festsilikonkappe für 2-1/2" Gal.-Flasche
CL300-TU	True Union-Klemme für SIL-SOL-250
MASSANFERTIGUNG	Konfigurationen für mehrere Anschlüsse auf Anfrage

## Sani-Tech® Top Works™ Systeme für Edelstahlbehälter

Artikelnummer	Beschreibung
SIL-TEC-150	1-1/2" Festsilikon-Abschlusskappe
SIL-TEC-200	2" Festsilikon-Abschlusskappe
SIL-TEC-300	3" Festsilikon-Abschlusskappe
MASSANFERTIGUNG	Konfigurationen für mehrere Anschlüsse auf Anfrage

## Sterilisierungsverfahren

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

Vertrieben durch:

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

## 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



**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.