

TYGON® Top Works™ Silikonstopper



TYGON® Top Works™

Unsere Top Works™ Komponenten, hergestellt aus hochreinen, platinvernetzten Silikonelastomern oder -thermoplasten, gewährleisten eine aseptische Verschiebung bei der Handhabung verschiedener hochreiner Flüssigkeiten in biopharmazeutischen Anwendungen. Das Top Works Flüssigkeitsübertragungssystem ermöglicht eine schnelle Umrüstung Ihrer gegenwärtigen Glas- und Kunststoff-Ballonflaschen, Glas-Lösungsmittel- und Medienflaschen sowie Edelstahlbehälter für eine aseptische Flüssigkeitsübertragung, Probenentnahme oder Verschiebung.

Eigenschaften

Die Top Works™ S.I.B.® Technologie (Smooth Inner Bore – glatte Innenbohrung) gewährleistet, dass die Berührungsflächen der Flüssigkeit nahezu spaltfrei sind, um die Möglichkeit von Kreuzkontamination und Produktverlust auf ein Mindestmaß zu beschränken.

Top Works™ Systeme können in jeder Hinsicht Ihren Wünschen angepasst werden, um Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen zu erfüllen. Im Werk installierte Mehrport-Konfigurationen mit Silikonrohren und hygienischen Tauchrohren sind verfügbar.

Alle hochreinen, platinvernetzten Silikon- und Thermoplastkomponenten können autoklaviert und sterilisiert werden, um lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Biokompatibilität

Alle Bestandteile von Top Works™ sind nicht zytotoxisch und erfüllen Sie Anforderungen von USP Class VI. TYGON® Top Works™ sind in den Stammdaten bei der US Food and Drug Administration enthalten.

BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

Verschluss- und Flüssigkeitsübertragungssysteme

Eigenschaften / Vorteile

- Erstellt einen aseptischen Verschluss zur Handhabung von hochreinen Flüssigkeiten und empfindlicher Bioprodukte
- Silikoneinsatz mit oder ohne Silikonrohren oder hygienischen Eintauchrohren
- Polypropylen-Schraubverschlüsse mit Öffnungen
- Modifizierte Schraubverschlüsse mit Mehrport-Fähigkeit
- Hergestellt aus hochreinem, platinvernetztem Silikon oder Thermoplast
- Alle Komponenten können sterilisiert werden, um lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit zu gewährleisten
- Kundenspezifisches Design für alle Komponenten

Typische Anwendungen

- Aseptische Flüssigkeitsübertragung, Probenentnahme oder Verschiebung
- Ballonflaschen aus Glas und Kunststoff
- Lösungsmittel- und Medienflaschen aus Glas
- Edelstahl-Behälter
- Verfahrensanwendungen



TYGON® Top Works™ Systeme für 10l, 20l und 50l Ballonflaschen

Teil-Nummer	Beschreibung
FO6934	Massiver Silikoneinsatz für Ballonflaschen
FO6574	Schraubverschluss mit Einsatzöffnung
SONDERANFERTIGUNG	FÜR MEHRPORT-KONFIGURATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER WERK

TYGON® Top Works™ Systeme für Medienflaschen

Teil-Nummer	Beschreibung
FO6935	Massiver Silikoneinsatz (Flaschenhals mit 30mm ID)
FO6576	Massiver Polysulfon-Schraubverschluss für Medienflaschen
FO6577	Schraubverschluss für Medienflaschen, oben geöffnet
SONDERANFERTIGUNG	FÜR MEHRPORT-KONFIGURATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER WERK

TYGON® Top Works™ Systeme für Laborflaschen

Teil-Nummer	Beschreibung
FO6936	Massiver Verschlusseinsatz Silikon Nr. 38-430
FO6584	Schraubverschlussdeckel – transparent
FO6937	Massiver Verschlusseinsatz Silikon Nr. 53
FO6586	Schraubverschlussdeckel – weiß
SONDERANFERTIGUNG	FÜR MEHRPORT-KONFIGURATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER WERK

TYGON® Top Works™ Systeme für Glas-Lösungsmittelflaschen

Teil-Nummer	Beschreibung
FO6938	Massiver Silikondeckel für 4l Flasche
FO6508	1-1/2" zentrierte Überwurfkralle
FO6039	Massiver Silikondeckel für 10l Flasche
FO6529	3" zentrierte Überwurfkralle
SONDERANFERTIGUNG	FÜR MEHRPORT-KONFIGURATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER WERK

TYGON® Top Works™ Systeme für Edelstahl-Behälter

Teil-Nummer	Beschreibung
FO6940	1-1/2" massiver Silikonendverschluss
FO6941	2" massiver Silikonendverschluss
FO6942	3" massiver Silikonendverschluss
SONDERANFERTIGUNG	FÜR MEHRPORT-KONFIGURATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER WERK

Sterilisierungsmethoden

- Autoklavierbar
- Strahlung – bis zu 2,5 Mrad (25 Kilogray)
- Gas - Ethylenoxid

Vertrieb durch:

Top Works™ ist ein Warenzeichen.
S.I.B.® und TYGON® 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: 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 schadhaft 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 GARANTIEN. 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.