

# Pure Fit® SBP Flechtverstärkter Schlauch



## Pure-Fit® SBP Flechtverstärkter Schlauch

Der platinumgehärtete SBP-Silikonschlauch mit Flechtverstärkung ist ein ultraflexibler, hochreiner Schlauch für Sanitär Anwendungen mit hohem Druck im Pharma- und Biotech-Bereich.

SBP eignet sich für Betriebstemperaturen von -80°F (-62°C) bis 500°F (260°C).

## Merkmale

Der Herstellungsprozess wird von der Annahme des Rohmaterials bis zum Produktionsende streng kontrolliert. Die Zuweisung von Losnummern sorgt für leichte Inspektion und Verfolgung. Sonderbestellungen können in unserem Reinraum der Klasse 100,000 clean gereinigt und verpackt werden. Alle Packungen werden durch Aufkleber sowohl auf dem Beutel als auch auf der hochqualitativen druckfesten Box identifiziert.

## Biokompatibilität

Pure-Fit® SBP Schläuche werden aus Silikonmaterial höchster Qualität hergestellt und umfassend gemäß den Spezifikationen der USP Class VI geprüft.

## BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

### *Platingehärteter, flechtverstärkter Silikonschlauch*

#### Leistungsmerkmale/Vorteile

- Ultraflexibel
- Besserer Biegeradius gegenüber drahtverstärktem Schlauch
- Sterilisierbar
- Autoklav-Behandlung
- Geschmacksfrei und geruchlos
- Ausführung mit Farbstreifen verfügbar
- Kreuzfarbgeflochtene Ausführung verfügbar
- Verfügbar in 50-foot-Längen

#### Typische Anwendungen

- Pharmazeutische Massengutübertragung
- Behälter- oder Tankübertragung
- Zellkulturen
- Ladezelle

#### Anschlüsse

- Radial gepresste 316L SS oder nicht-metallische Armaturen
- Adapteranschlüsse

## Pure-Fit® SBP Schlauch - Liefergrößen

Artikelnummer	I.D. Zoll (mm)	A.D. Zoll (mm)	Wanddicke Zoll	Empfohlener Arbeitsdruck PSI bei 68°F	Minimaler Berstdruck, PSI bei 68°F	Minimaler Biegeradius (Zoll)	Gewicht pro Fuß (lb)
HOSSBP-04	0,250 (6,4)	0,500 (13,2)	0,125	150	550	1,55	0,08
HOSSBP-06	0,375 (9,5)	0,625 (16,6)	0,125	135	480	1,75	0,12
HOSSBP-08	0,500 (12,7)	0,875 (20,3)	0,187	125	390	2,00	0,16
HOSSBP-10	0,625 (15,9)	1,000 (25,4)	0,187	120	360	2,50	0,22
HOSSBP-12	0,750 (19,1)	1,125 (27,9)	0,187	90	300	3,00	0,26
HOSSBP-16	1,000 (25,4)	1,375 (34,5)	0,187	60	220	4,00	0,35

HINWEIS: Für jede 100x-F-Zunahme der Arbeitstemperatur nimmt der angegebene Berstdruck der SBP-Serie um 10% ab.

HINWEIS: Andere Größen wie z.B. 3/16-Zoll I.D. (.187-in.) auf Anfrage.

## Sterilisierungsverfahren

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

Vertrieben durch:

Pure-Fit® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

**PURE-FIT®-SCHLÄUCHE SIND NICHT  
FÜR DIE VERWENDUNG ALS  
IMPLANTATMATERIAL BESTIMMT.**

## BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

*Come through clean.™*

### Saint-Gobain Performance Plastics

460 Milltown Road  
Bridgewater, NJ 08807  
Tel: (800) 435-3992  
Tel: (908) 218-8888  
Fax: (908) 218-9009



**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 Risiko für Verletzung, Verlust oder Beschädigung, direkt oder indirekt, die sich aus dem Gebrauch, Missbrauch oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs dieses Produkt ergeben. DIESE GARANTIE ERSETZT DIE GARANTIE DER MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN. 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.