



Pure Fit™ SC

ABSOLUT sterile Verbindungen...
Outside the Clean Room™

Pure Fit™ SC

Patent anhängig

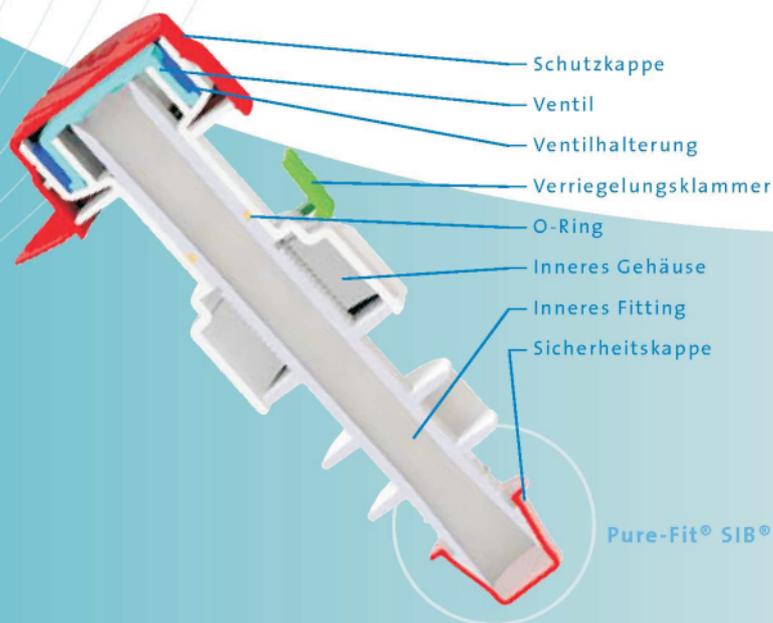
Wir führen die Verbindungstechnologie ein, die vollständig sterile Anschlüsse außerhalb von Reinraumumgebungen ermöglicht.

VORTEILE

- › Die Silikonventilkonstruktion ermöglicht eine einfache Montage – es bleiben weder Lücken noch Rückstände und es werden Probleme vermieden, mit denen andere Systeme noch zu kämpfen haben
- › Die Verwendung der Pure-Fit® SIB® patentierten Technologie bei Steckverbindungen sorgt für einen absolut hindernisfreien Durchflusspfad in der inneren Bohrung
- › Verfügbar in drei Größen (1/4", 3/8", 1/2"), die ohne Einschränkungen miteinander austauschbar und damit abwärtskompatibel sind
- › Alle Bauteile bestehen aus vollständig den Standards entsprechenden Materialien ohne tierische Bestandteile
- › Der dreifach verzögerte Verriegelungsmechanismus vereinfacht die Validierung und schließt Bedienfehler weitgehend aus
- › Die gut einsehbaren Kontrollanzeigen geben an, ob der Betrieb ordnungsgemäß erfolgt
- › Sterilisierung kann per Gammabestrahlung oder Autoklavierung erfolgen

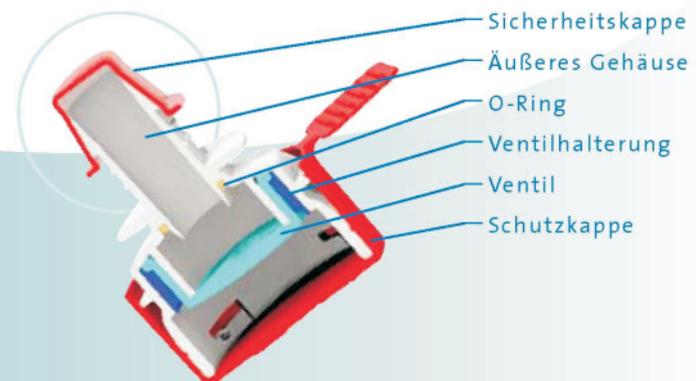


Inneres Gehäuse



Äußeres Gehäuse

Pure-Fit® SIB®
Verbindungstechnologie



Pure-Fit® SIB®
Verbindungstechnologie

Produktauswahl Pure-Fit® SC

Teilenummer	Konfiguration	Schlauchstecker Zoll (mm)	Länge in mm	Breite in mm	Menge
FS-PFSC-250-CA	Kompletter Montagesatz	1/4 (6,4)	145,3	40,1	1 Satz pro Karton
FS-PFSC-250-IH	Inneres Gehäuse	1/4 (6,4)	107,4	37,6	25 pro Karton
FS-PFSC-250-OH	Äußeres Gehäuse	1/4 (6,4)	50,8	40,1	25 pro Karton
FS-PFSC-375-CA	Kompletter Montagesatz	3/8 (9,5)	153,9	40,1	1 Satz pro Karton
FS-PFSC-375-IH	Inneres Gehäuse	3/8 (9,5)	113,8	40,1	25 pro Karton
FS-PFSC-375-OH	Äußeres Gehäuse	3/8 (9,5)	53,6	40,1	25 pro Karton
FS-PFSC-500-CA	Kompletter Montagesatz	1/2 (12,7)	156,7	41,9	1 Satz pro Karton
FS-PFSC-500-IH	Inneres Gehäuse	1/2 (12,7)	115,8	41,9	25 pro Karton
FS-PFSC-500-OH	Äußeres Gehäuse	1/2 (12,7)	54,4	40,1	25 pro Karton

Hinweis: Alle Teile werden doppelt eingetütet und unsteril ausgeliefert. Inneres und äußeres Gehäuse sind ohne Einschränkungen untereinander austauschbar und gewährleisten so Abwärtskompatibilität.

Verwendete Werkstoffe

Inneres Gehäuse (a)	PVDF
Äußeres Gehäuse (a)	PVDF
Inneres Fitting	PVDF
Ventil	Platingehärtetes Silikon
Ventilhalterung	PVDF
O-Ring	Platingehärtetes Silikon
Verriegelungsklammer	PVDF
Schutzkappe	C-Flex®
Sicherheitskappe	Polypropylen

(a) Flüssigkeitspfad

Hinweis: Alle Werkstoffe sind frei von tierischen Bestandteilen.

Einsatzbedingungen

Maximaler Betriebsdruck	bar
Serie 250 (1/4")	3,5
Serie 375 (3/8")	3,5
Serie 500 (1/2")	3,5
Betriebstemperatur in °C	0 bis 40
Lagertemperatur in °C	-40 bis 25

Sterilisierungsmethoden

Gammabestahlung	50 kGy
Autoklavierung	134°C, 60 Minuten

Beispielangaben Durchfluss

Seriennummer	Länge des montierten Steckers in mm	Beispiel für maximale Durchflussrate (bidirektional) in Liter / Minute
250	145,3	28,0
375	153,9	33,3
500	156,7	40,2

Hinweis: Die Durchflussraten wurden bei einem Betriebsdruck von 0,6 bar getestet.

Vorliegende Kenndaten zu Pure-Fit® SC

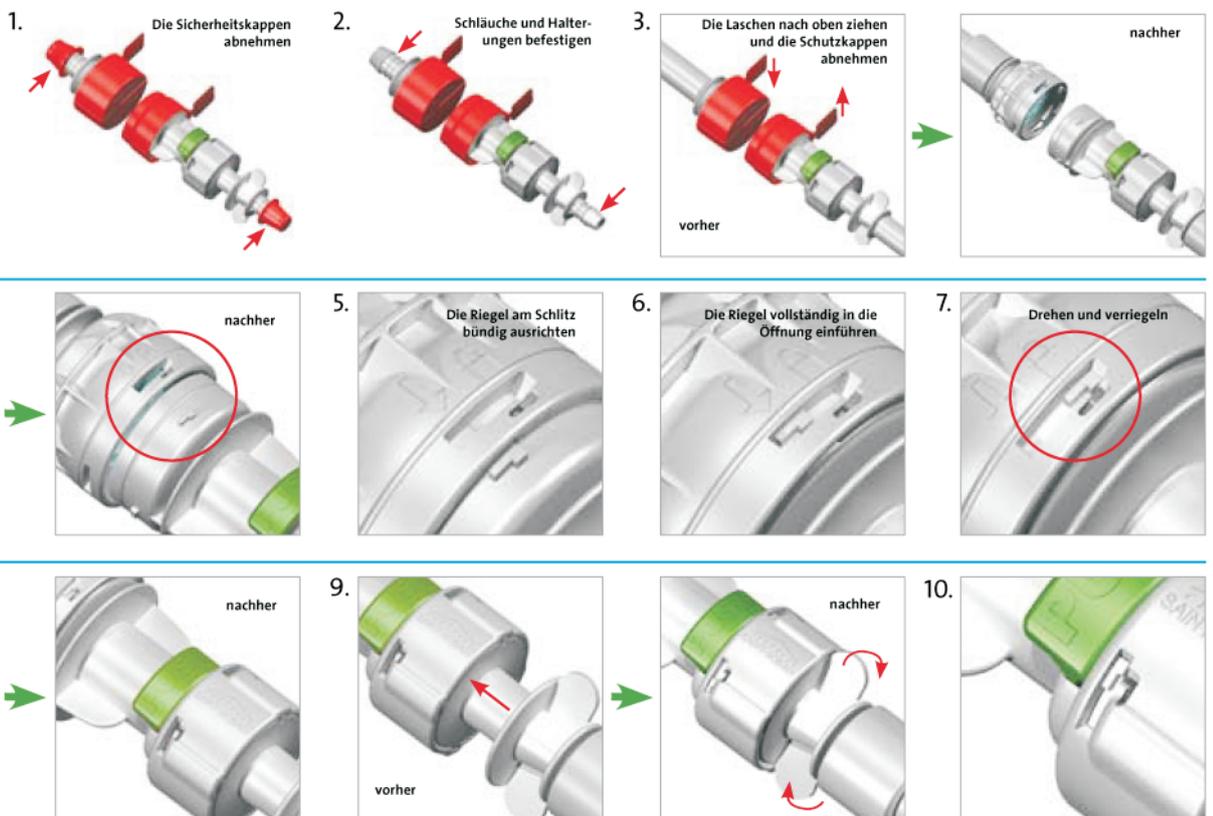
- Protokolle zu den biologischen Tests
- Protokolle zu den chemischen Tests
- Daten zu den physikalischen Tests und den Funktionstests
- Testprotokolle „Mikrobielle Barriere“
- Prüfdaten Heliumleck
- Informationen zum Sterilisationstest

Montageschritte zum Anschließen von Pure-Fit® SC

Die Montage kann beginnen, sobald die Enden mit Stecker mit dem Gerät verbunden sind.

1. Die Sicherheitskappen des inneren und des äußeren Gehäuses abnehmen.
2. Die Schläuche und Halterungen an den Steckerenden von Pure-Fit® SIB befestigen.
3. Die Laschen nach oben ziehen und anschließend die Schutzkappen abnehmen..
4. Das innere Gehäuse in das äußere Gehäuse einschieben; Größenverhältnis von Riegel und Schlitz notieren.
5. Das innere Gehäuse in das äußere Gehäuse hineindrehen, bis die Riegel bündig zueinander liegen.
6. Die Riegel des inneren Gehäuses vollständig in die Öffnung mit Riegelschiene einführen.
7. Nach dem Einführen das innere Gehäuse im äußeren Gehäuse im Uhrzeigersinn drehen, bis die Verriegelung erfolgt.
8. Die Verriegelungsklammer vollständig mit dem Daumen gegen das innere Gehäuse drücken.
9. Das innere Fitting bis zum Anschlag in das innere Gehäuse hineindrücken.
10. Das Ende des inneren Fittings anfassen und das Fitting im Uhrzeigersinn drehen, bis es einrastet.

Die Verbindung für sanitäre Anwendungen ist vollständig hergestellt, der Flüssigkeitsdurchfluss ab sofort möglich.



C-Flex®, S.I.B.® und Pure-Fit® sind eingetragene Warenzeichen.



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

SAINT-GOBAIN
PERFORMANCE PLASTICS

Saint-Gobain Performance Plastics
 3910 Terry-Diane Street
 Beaverton, MI 48612, USA



WICHTIG: Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Verwendbarkeit und Sicherheit der Kunststoffschläuche von Saint-Gobain Performance Plastics für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten. Labortests und klinische Tests sind in Übereinstimmung mit geltenden Regelungen auszuführen und müssen den entsprechenden Anforderungen genügen, um Sicherheit und Effizienz beim Verwenden der Schläuche in den jeweiligen Anwendungen sicherzustellen.

Für einen Zeitraum von 6 Monaten ab Erstverkaufsdatum garantiert die Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, dass das vorliegende Produkt frei von Materialfehlern und Verarbeitungsfehlern ist. Wir verpflichten uns ausschließlich dazu, erwiesenermaßen defekte Teile zu ersetzen und behalten uns das Recht vor, alternativ den Kaufpreis zu erstatten. Alle darüber hinausgehenden möglichen Risiken, darunter die Risiken von Verletzung, Verlust oder Beschädigung, seien sie direkt oder indirekt, die aus Gebrauch, Fehlgebrauch oder mangelnder Kenntnis des korrekten Gebrauchs des vorliegenden Produkts entstehen, trägt der Anwender. DIESE GARANTIE ERSETZT DIE MÄNGELGEWÄHRLEISTUNG, DIE GEWÄHRLEISTUNG DER ERFORDERLICHEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND JEDE ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG. Abweichungen von dieser Garantie sind unzulässig.

Für Saint-Gobain Performance Plastics Corporation ergeben sich weder Verpflichtungen noch Haftbarkeit aus erteilten Ratschlägen oder den Folgen der Umsetzung derartiger Ratschläge an den entsprechenden Produkten. Jeder Ratsschlag wird auf Risiko des Käufers erteilt und angenommen.