

Connecting Technology for Pharma & Biotech.



MASSGEFERTIGTE EINWEG SILIKON SPRITZGUSSTEILE



Inhalt

Firmenportrait	3
Einweg Systeme	4–5
Warum Einweg Systeme von Connectors	6–7

FIRMENPORTRAIT

Die Connectors AG ist spezialisiert auf Verbindungselemente für die flüssige Steriltechnik, zur Anwendung in den Bereichen Pharma und Food. Um den hohen Anforderungen an Prozessanlagen und Sterilrohrleitungssystemen zu entsprechen, hat die Firma Connectors AG ein System auf der Basis von Silikon entwickelt, die Massgefertigte Einweg Silikon Spritzgussteile.

Wir bieten unseren Kunden qualitativ hochstehende, unter Reinraumbedingungen hergestellte Produkte, die sich durch technische Feinheiten und erprobte, mechanische Eigenschaften auszeichnen. Als innovative Mitdenker, Planer und Partner befassen wir uns intensiv mit den spezifischen Anforderungen unserer Kunden. Durch ständige Produktentwicklung, die auf entstandenen Bedürfnissen basiert, sind wir in der Lage, die bestmöglichen und wirtschaftlichsten Lösungen anzubieten.



Connectors und seine Partner

Die Firma Connectors AG wurde 1985 gegründet. Dank langjähriger, eigener Konstruktions- und Produktionserfahrung und der starken Allianz mit verschiedenen Partnern, profitieren unsere Kunden von einem umfassenden Sortiment und kurzen Lieferfristen.

Schweizerische Technologie – maßgeschneiderte schnelle Produktion

Dank der engen Partnerschaft mit einer europäischen NORMA Group Fabrik stehen uns beinahe unbegrenzte Möglichkeiten für schnelle und maßgeschneiderte Herstellung von Einweg Systemen zur Verfügung. Wir steuern den gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozess, welcher uns erlaubt die weltweit bekannte Schweizer Qualität unserer Produkte aufrecht zu erhalten. Wir entwickeln, bauen und liefern Produktlösungen, die den Bedürfnissen der Kunden schneller, sorgfältiger und genauer entsprechen.

Wir bieten unser Know-how, unsere Technologie und Fertigungskapazitäten auf jeder Stufe des Projekts an, um perfekte Lösungen zu erarbeiten – auch auf der Ebene der Produktidee.



Massgefertigte Einweg Silikon Spritzgussteile

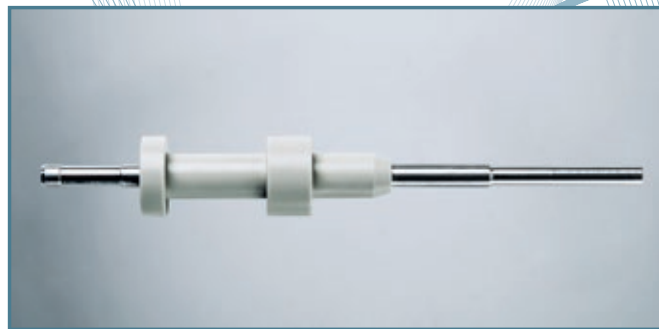
Das neue Einweg-Prozesssystem für den Pharma- und Foodbereich

Das Prinzip dieses Systems ist praktisch und hygienisch: einmal verwenden und dann entsorgen. Lange Produktionsunterbrechungen für die Sterilisierung zwischen den Batchläufen werden vermieden, die Anforderungen an die Reinigungsvalidierung vereinfacht.

Einweg Silikon Spritzgussteile eignen sich perfekt für pharmazeutische Prozesse und die Lebensmittelindustrie. Sie bestehen aus verschiedenen Einzelkomponenten, die als komplette singleuse Prozess-Systeme geliefert werden.

Die Produkteherstellung sowie Konfektionierung der Systeme erfolgt unter Reinraumbedingungen. Dabei durchlaufen Produkte wie auch Produktions- und Reinigungsprozesse umfangreiche Prüfungen und unterliegen strengen Qualitätsstandards. Alle Tests sind am Endprodukt bei akkreditierten Laboren durchgeführt worden.





Was sind Einweg Systeme?

Gegenstände aus Silikon für den Einmalgebrauch, zur Anwendung in der biopharmazeutischen Produktion.

Vorteile von Einweg Systemen:

- Sofort Einsatzbereit
- Modularisierung erbringt wirtschaftliche Vorteile
- Geringe Umrüstzeiten, daher geringere Maschinenstandzeiten
- Minimierung der Kreuz-Kontaminationsrisiken
- Geringerer Validierungsaufwand
- Vereinfachtes Handling
- Allgemeine Minimierung der Sicherheitsrisiken



Mögliche Anwendungsgebiete:

- Probennahme
- Medientransfer
- Aseptische Abfüllung



Warum Einweg Systeme von Connectors?

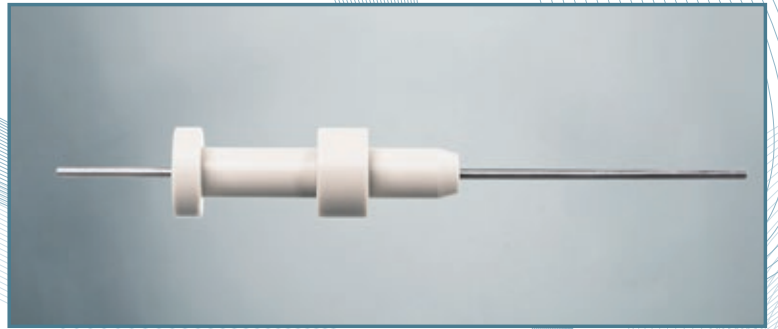
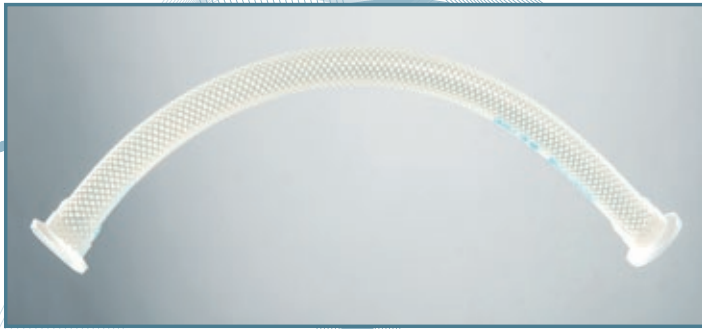
- Kundenspezifische Fertigungssysteme (customized products)
- Auch Kleinstserien möglich
- Herstellung im Reinraum
- Grosses Know-how mit dem Werkstoff Silikon
- Alle Systeme werden gammasterilisiert, doppelt verpackt, also sofort Einsatzbereit geliefert
- Alle Zertifikate werden mitgeliefert (FDA / USP Class VI), Rückverfolgbarkeit aller Komponenten gewährleistet

Vorteile von Einweg Systemen im Bereich aseptische Abfüllung: (Beispiel Drossel Nadel Systeme für Abfüllanlage)

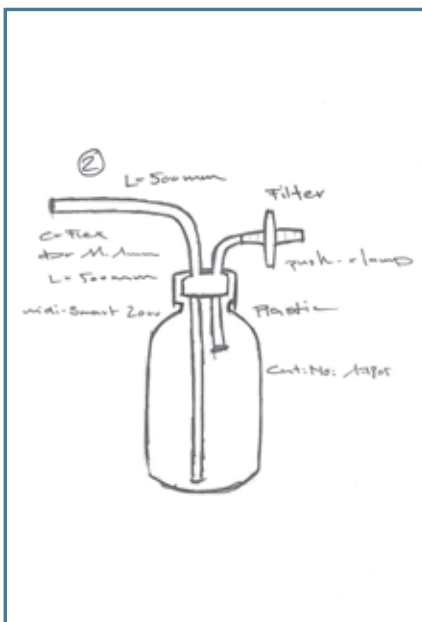
- Geringes Risiko von Kreuz-Kontamination
- Keine Probleme mit Reinigung bzw. Sterilisation der Nadeln
- Minimierung der Maschinenstandzeiten (wenige Minuten gegen mehrere Stunden)
- Keine Re-Validierung nach Reinigungs-/Sterilisationsprozess (weniger Papier)
- Dadurch erhebliche Kostenreduktion und erhöhte Produktivität
- Erhöhte Kapazität ohne zusätzliche Investitionen in Hardware

Vorteile von Einweg Systemen im Bereich Medientransfer:

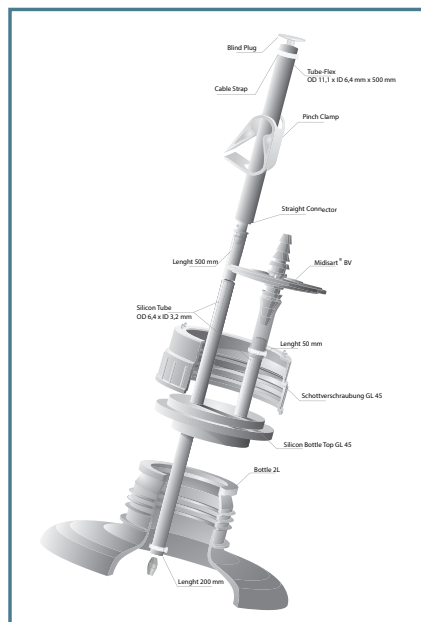
- Geringes Risiko von Kreuz-Kontamination
- Keine Sterilisierung mit Dampf oder im Autoklaven notwendig
- Stark verringerte Umrüstzeiten
- Vereinfachtes Handling bei Montage (z.B. sind Dichtungen im System integriert)



Sie haben eine Produktidee, wir das Know-how zur Umsetzung.



Produktidee



Entwicklung



Produktresultat

Kontaktieren Sie uns

Haben unsere Produkte Ihr Interesse geweckt? Zögern Sie nicht, unseren Kundendienst zu kontaktieren. Gerne geben Ihnen unsere Berater Auskunft zur gesamten Produktpalette von Connectors.

Selbstverständlich können Sie auch einen Termin vereinbaren um technische Probleme und Fragen bei Ihnen vor Ort zu klären. Der Connectors Aussendienst ist täglich unterwegs, um unsere Kundschaft optimal zu beraten und um Problemlösungen vor Ort zu finden.

Connectors Verbindungstechnik AG

Zürcherstrasse 53, CH-8317 Tagelswangen

Tel. +41 (0)52 354 68 68

Fax +41 (0)52 354 68 60

info@connectors.ch

www.connectors.ch



CONNECTORS