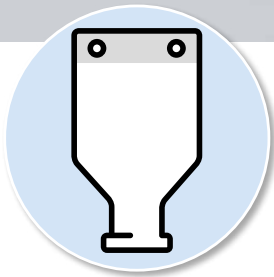




Home of Containment Solutions



TransferBag System

Containment-Level $\leq$ OEB 5 ($<1\mu\text{g}/\text{m}^3$)

LUGAIA
Containment Solutions



SafePort TransferBag (patentiert)

Kontaminationsfreier Produkttransfer

Aufbau des SafePort TransferBags

Der **Lugaia SafePort TransferBag** bietet eine Kombination aus niedrigem Invest und hohem Containment-Level. Diese Einweg-Variante ist für den sicheren Produkt-Transfer gemäß Containment-Level OEB 5 ($<1\mu\text{g}/\text{m}^3$) geeignet.

Bestandteile:

- 1 SafePort Anschluss
- 2 Auszieher
- 3 Verschlussklammer Seiteneingriff
- 4 SafePort TransferBag
- 5 SafeStick mit Sicherungen
- 6 SafePort Initialflansch
- 7 SafePort Anschlusskopf

Anschlussmöglichkeiten:

- Einlass und Auslass SafePort
- Einlass O-Ring, Auslass SafePort
- Einlass offen, Auslass SafePort
- Einlass TriClamp, Auslass SafePort

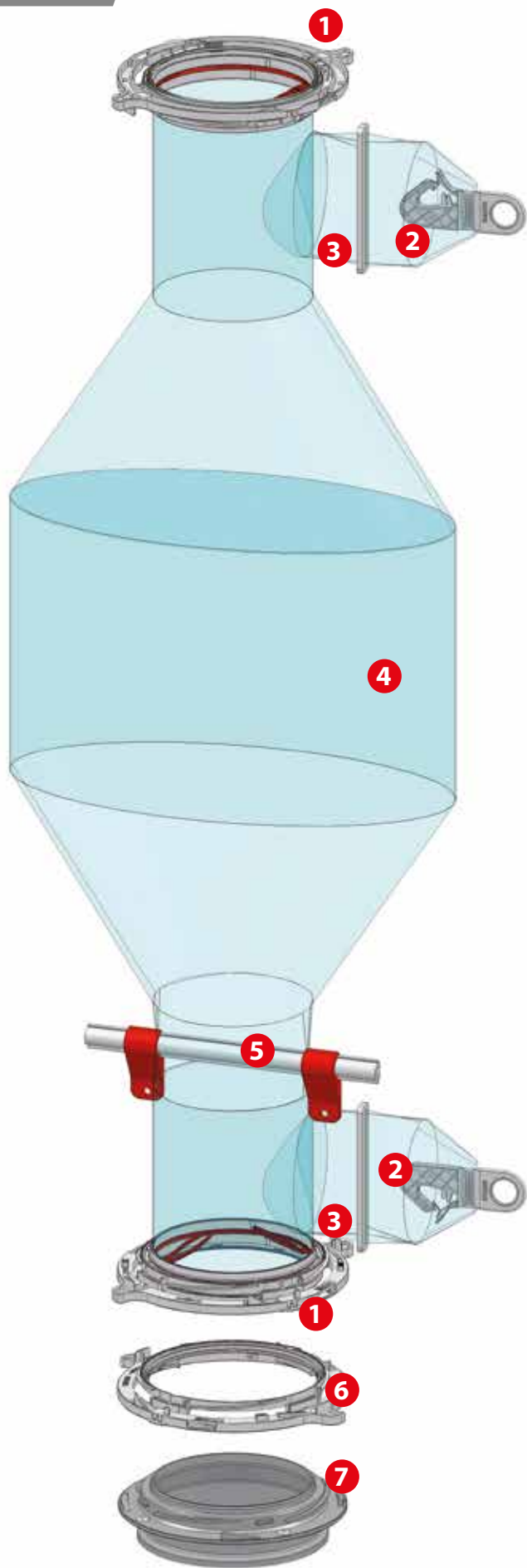
Standardgrößen

Volumeninhalt (l)	Beutelbreite (mm)	Beutellänge (mm)
SafePort TransferBag		
5	300	1100
25	500	1300
40	600	1500
Drumbag		
180	ø 550	1300 (1720)

Sondergrößen auf Anfrage erhältlich!



QR-Code scannen
und direkt Animation
anschauen



SafePort TransferBag (patentiert)

Kontaminationsfreier Produkttransfer

SafePort TransferBag und Drumbag

Inhalt variabel von 5 bis 180 Liter



SafePort TransferBag, 5 bis 40 Liter



Drumbag, 180 Liter



SafePort Anschlusskopf mit integriertem Reinigungssystem



QR-Code
scannen und
Animation
über das
SafePort
Reinigungs-
system
schauen



Schutzdeckel für SafePort System



Lieferumfang:

- 1 SafePort TransferBag
- 2 SafeStick
- 3 Bestückungshilfe
- 4 SafePort Anschlusskopf
- 5 Schutzdeckel
- 6 SafePort Anschlusskopf mit integriertem CIP Anschluss (optional)
- 7 Initialflansch

SafePort TransferBag (patentiert)

Kontaminationsfreier Produktetransfer

Mit dem SafePort TransferBag System können Produkte gemäß Containment Level OEB 5 sicher transferiert werden. Der spezielle SafePort Anschluss ermöglicht kontinuierliches Andocken zur mehrmaligen Produktzuführung ohne das Containment zu unterbrechen. Dadurch wird eine sehr hohe Ausbeute Ihrer Produkte gewährleistet.

Die Vorteile des Safeport TransferBags:

- Günstige Einweg-Variante für einen sicheren Transfer im Bereich OEB 5 ($<1\mu\text{g}/\text{m}^3$) Containment-Level
- Reinraumfertigung nach den State of the Art-Richtlinien mit USP/EP-Zertifikaten ISO 8 / 7 / 5
- Sonderausführungen mit Sampling Sleeve und kundenspezifischen Folien erhältlich
- Inhalt variabel von 5-40 Liter und 180 Liter wählbar (Sondergrößen auf Anfrage)
- Kein Produktverlust beim Entleeren durch spezielles Anschluss-System mit komplett freiem Querschnitt im Inneren
- Geringere Investitionskosten im Vergleich zu starren Systemen
- Einfaches und sicheres Anschluss-System für mehrmalige Produktzuführung
- Optionales Reinigungssystem erhältlich

SafePort TransferBag, Folgebestückung



Andocken des SafePortBags



Entfernen des Reststücks



Entleeren des SafePortBags



Verschließen des SafePortBags mittels SafeSeal System



Abtrennen des SafePortBags mittels SafeSeal System



Anbringen des Schutzdeckels

SafeStick Verschluss System

SafeStick und Sicherungsklemmen

SafeStick – genial einfach verschließen

Mit dem SafeStick gewährleistet Lugaia Containment Solutions ein sicheres, kostengünstiges und einfaches Verschlusselement für Transfer Bags jeder Art und Größe.

Die Vorteile des SafeSticks:

- Komplette aus PE gefertigt
- Garantiert dicht durch spezielles Omega-Profil
- In unterschiedlichen Längen erhältlich
- Für alle Beutel einsetzbar
- Einfaches Handling
- Hohe Arbeitssicherheit
- Universell verwendbar
- Hohe Qualität
- Kostengünstig
- Schutzkappe



SafeStick offen



SafeStick geschlossen mit Sicherungsklemmen

Profil-Querschnitt

Montage von SafeStick und Sicherungsklemmen



Den SafeStick am TransferBag anbringen



Den runden Stab in das Omega-Profil drücken



Die Sicherungsklemme am SafeStick anbringen



Die Sicherungsklemme schliessen

Demontage von SafeStick und Sicherungsklemmen



Ausgangssituation für die Demontage



Arretierung lösen und die Sicherungsklemme öffnen



Die Sicherungsklemme durch leichtes Drehen lösen



Den runden Stab aus dem Omega-Profil drücken

TransferBag

Produkttransfer von Kleinmengen



TriClamp-
Verschluss-/Anschluss-
möglichkeiten

- 1 TriClamp Klammer Größe 4"
- 2 TriClamp Klammer Größe 6"
- 3 Zugehörige Blinddeckel zum dichten Verschließen



Die Lugaia TransferBags können für Pulvertransfer von Kleinmengen verwendet werden und erfüllen die hohen Anforderungen im Pharma- und Biotech-Bereich. Auf Wunsch können die Beutel aus einer kundenspezifischen Folie in den drei Reinraum-Klassen ISO 5, ISO 7 und ISO 8

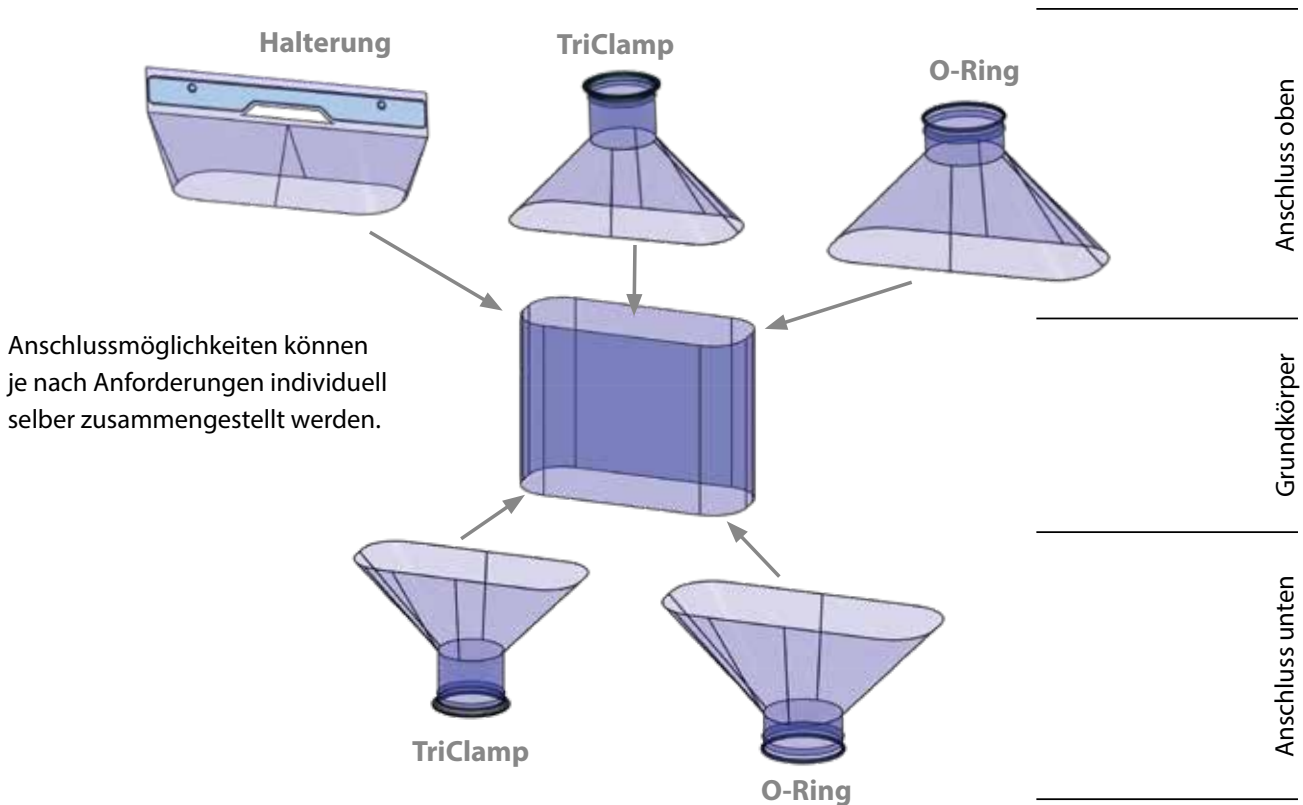
gefertigt werden. Auch kundenspezifisches Design der TransferBags mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten sind erhältlich.

Die Vorteile des TransferBags:

- Optimale Anschlussmöglichkeiten
- Unterschiedliche Größen
- Kundenspezifische Folien jederzeit möglich
- Erfüllt die hohen Anforderungen im Pharma- und Biotech-Bereich
- Kundenspezifisches Design und Ausführung

TransferBag

Konfigurationsmöglichkeiten



Volumen-Inhalt (l)	Beutel-Breite B1 (mm)	Beutel-Länge L (mm)	TriClamp-Anschluss (*)	Ø-Anschlussrohr für O-Ring (mm)
5	400	400	4" / 6" / DN150	170
10	400	700	4" / 6" / DN150	170
15	400	1100	4" / 6" / DN150	170
20	500	1100	4" / 6" / DN150	230
25	500	1400	4" / 6" / DN150	230
30	700	1200	4" / 6" / DN150	230
40	700	1600	4" / 6" / DN150	230

(Sondergrößen auf Anfrage erhältlich)

Diverse Konfigurationsmöglichkeiten



mit integriertem Schlauch mit Kupplung, zum Abspülen von Produktresten



mit integriertem O-Ring

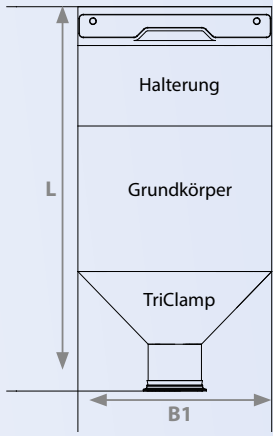


mit individuellem Füllrahmen

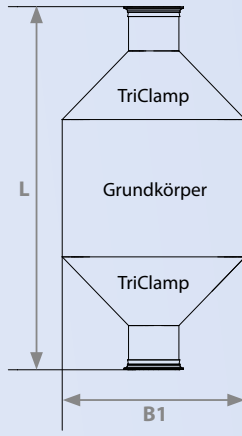


mit speziellem Glasdüsen-Anschluss

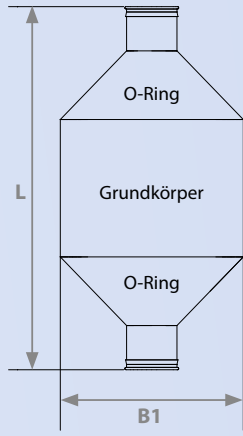
Konfigurationsmöglichkeiten



Beutelhalterung/Auslass mit TriClamp



Einlass/Auslass mit TriClamp



Einlass/Auslass mit eingearbeitetem O-Ring



Lugaia AG
Containment Solutions

Industriezone Basper 31
3942 Raron, Schweiz
Telefon +41 (0) 27 948 45 55
anfrage@lugaia.ch

Lugaia Deutschland GmbH
Containment Solutions

Westendstraße 2
85084 Reichertshofen, Deutschland
Telefon +49 (0) 8453 33 550-0
info@lugaia.de

Lugaia USA, LLC
Containment Solutions

Ponte Vedra Beach, Florida
Telefon +1 904 401 0003
info@lugaia.com

www.lugaia.com

Unsere Produktübersicht:

- Continuous Liner System CLS/CLCC
- SafeSeal Verschluss System
- TransferBag System
- SafeFlex Isolator System

Follow us on



LUGAIA
Containment Solutions

