

PVI00591DE_V01

Containment-Folien System

Für das geschlossene Befüllen und Entleeren von flexiblen Gebinden

- Speziell geeignet für das absolut staubfreie und geschlossene Entleeren und Befüllen von pharmakologisch und toxisch gefährlichen Stoffen in flexible Gebinde, insbesondere Big-Bag mit In-Liner
- Hoher Containment-Level bis OEB 5 (OEL < 1µg/m³)
- Höchster Personen- und Produkteschutz
- Einfach in der Bedienung, zuverlässig im Handling und sicher in der Anwendung
- Containment-Folien System, Trenn-Schweiss-Schere und Big-Bag Station aus einer Hand
- Ex-Ausführung nach ATEX lieferbar



Big-Bag befüllen

Funktion

Das einzigartige Containment-Folien System* ist für das absolut staubfreie und geschlossene Entleeren und Befüllen von hoch toxischen Produkten in flexible Gebinde, insbesondere Big-Bag mit In-Liner, entwickelt worden. Der für diese Anwendung zum Einsatz kommende mehrlagige Novi-Containment Liner ist auf der Folien-Innenseite peelfähig und auf der Folien-Aussenseite schweissbar. Das Containment-Folien System ist einfach und sicher in der Anwendung und lässt sich zur Ertüchtigung bestehender Anlagen und Prozesse problemlos integrieren.

*patentiert



Big-Bag entleeren



PVI00591DE_V01

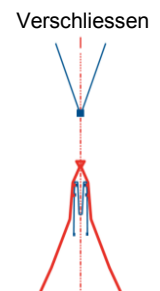
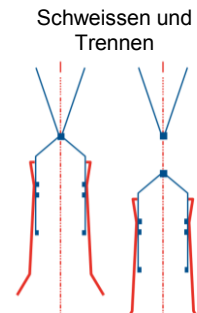
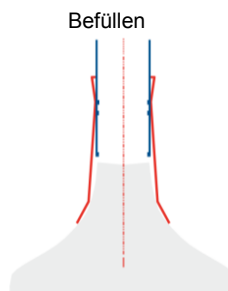
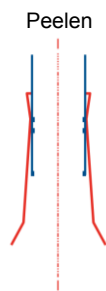
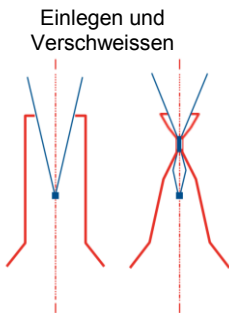
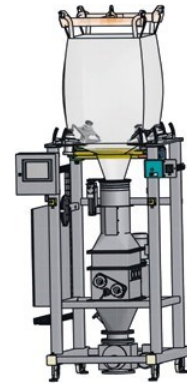
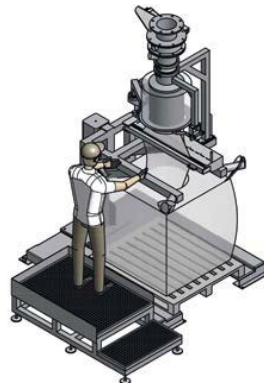
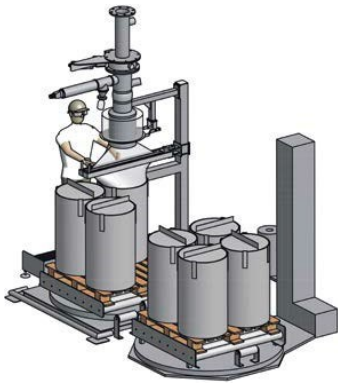
Technische Daten

Ø Linerträger [mm]	Ø Liner [mm]	Folienlänge [m]	Falzhöhe [mm]	Folienstärke [µm]	Material
200	320	≈ 20	250	120	<ul style="list-style-type: none"> > Polyethylen LDPE > antistatische Ausführung > Zulassung nach 21 CFR Part 177 «Olefin Polymere»
250					
300	450	≈ 25			
350					

Öffnungsdruck der Peelnaht: ca. 30mbar

Andere Dimensionen, Falzhöhen und Folienlängen auf Anfrage

Optional: Paketherstellung im Reinraum nach Klasse ISO 5, Paket γ-sterilisiert



Containment-Folie in den Big-Bag In-Liner einlegen und fest verschweissen



Schweissnaht mit N2-Druck von innen oder Manuell von aussen öffnen (peelen)

**Big-Bag
staubfrei
befüllen**



Containment-Folie verschweissen und mit Trenn-Schweissnaht abtrennen



Folienabschnitt vollständig im Big-Bag In-Liner einschweissen