

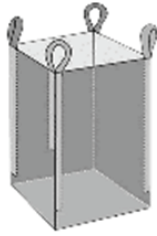


FIBCs (Big Bags) sind die kostengünstigsten Verpackungsmaterialien für den Versand und die Lagerung von trockenem Schüttgut.

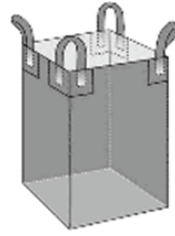
**Seitennahtbeutel:** ein Stoffelement mit einem genähten Beutelaufbau. Dies können zwei Stücke sein, die an dem U-Panel befestigt werden, oder vier Stücke, die einen Vier-Panel-Beutel bilden.

**Runder Beutel:** Auch als Röhrenbeutel bezeichnet; besteht aus auf einem Rundwebstuhl gewebten Stoff, der auf die für eine bestimmte Beutelhöhe passende Länge zugeschnitten wird. Dies vermeidet vertikale Nähte an den Seiten des Beutels.

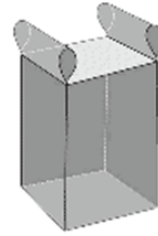
# Heben



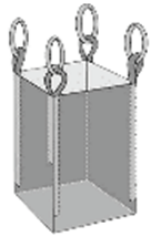
Seitennahtschlaufenbeutel



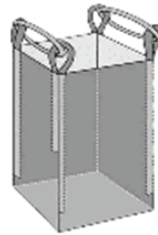
Über-Eck-Schlaufenbeutel



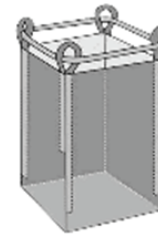
Hülsenhebebeutel



Hilfsschlaufen

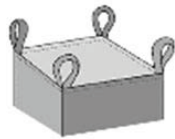


Doppel-Stevedore-Riemen

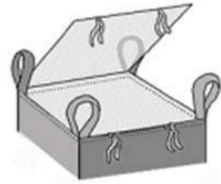


Einzel-Stevedore-Riemen

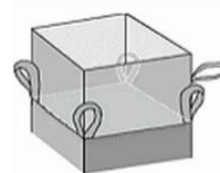
# Füllung



Oben offen



Klappe zum Zubinden

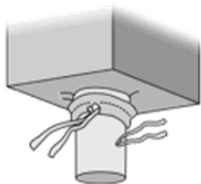


Beutelöffnung

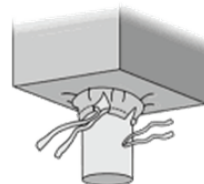


Füllstutzen

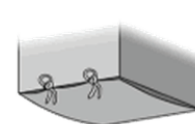
# Entleerung



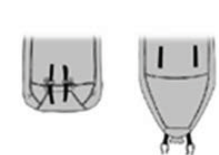
Entleerungsstutzen mit Iris-Schutz



Entleerungsstutzen mit Petal-Verschluss



Entleerungsstutzen mit Schutzklappe



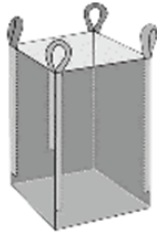
Konische Basis



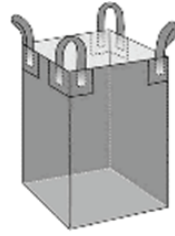
FIBCs mit einer oder zwei Hebeschlaufen sind kostengünstige Schüttgutlösungen, die sich für Unternehmen eignen, die größere Volumen handhaben und eine herausfordernd hohe Ausgabekapazität aufrechterhalten müssen.

Der Kartoffelsack besteht aus einem einzigartigen gewebten Polypropylenstoff mit Belüftung, die bei Transport und Lagerung einen Luftfluss durch den Beutel erlaubt. Die Belüftung verhindert, dass die Kartoffeln und Zwiebeln austreiben.

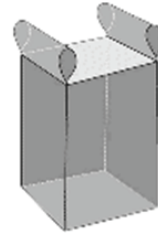
# Heben



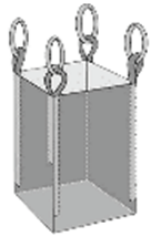
Seitennahtschlaufenbeutel



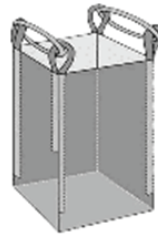
Über-Eck-Schlaufenbeutel



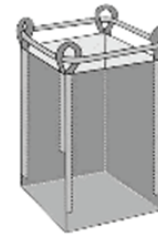
Hülsenhebebeutel



Hilfsschlaufen

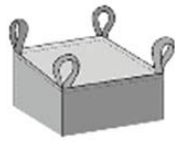


Doppel-Stevedore-Riemen

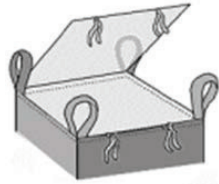


Einzel-Stevedore-Riemen

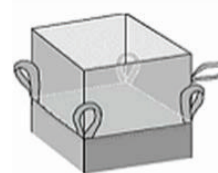
# Füllung



Oben offen



Klappe zum Zubinden

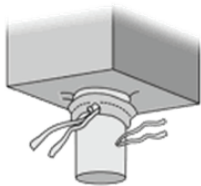


Beutelöffnung

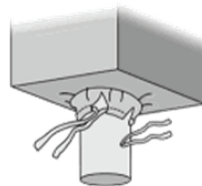


Füllstutzen

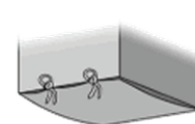
# Entleerung



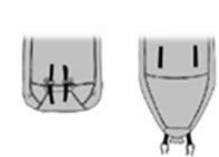
Entleerungsstutzen mit Iris-Schutz



Entleerungsstutzen mit Petal-Verschluss



Entleerungsstutzen mit Schutzklappe



Konische Basis



Ein Stück Stoff, das über die Ecke eines röhrenförmigen oder Vier-Panel-Beutels genäht wird, verbessert die quadratische Form des Beutels, sein Erscheinungsbild und die Stabilität der Last.

Baffle-Beutel sind mit Eckstreben versehen, um im gefüllten Zustand ihre Quaderform zu halten.

Baffle-Beutel nehmen weniger Platz ein und können die Transportkosten im Vergleich mit einem Standard-FIBC um bis zu 25 % senken.

Gambo-Beutel sind wie Baffle-Beutel aufgebaut, aber aus Polyethylen-Auskleidungsmaterial hergestellt, dann am äußeren Beutel befestigt.



Einige Schüttmaterialien können beim Füllen und Entleeren statische Energie erzeugen. Dies kann zu einer elektrostatischen Entladung in dem Beutel oder an seiner Oberfläche führen. Wenn beim Füllen und Entleeren ein entzündlicher Staub oder ein entzündliches Gas in der Atmosphäre vorhanden ist, besteht die Gefahr einer Entzündung oder Explosion. Leitfähige Beutel (Typ C) sind die ideale Lösung, um diese Gefahr zu vermeiden.

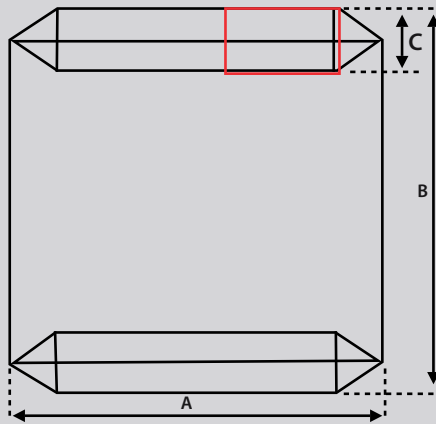


CROHMIQ ist international als die echte Typ-D-Statiksicherungs-Schüttbeutelverpackungstechnologie anerkannt. Die erwiesene Sicherheitserfolgsbilanz von CROHMIQ ist bislang einmalig. Mehr als 30 Millionen CROHMIQ FIBC wurden bereits sicher eingesetzt. Dies umfasst auch eine umfassende Nutzung in brandgefährdeten Umgebungen. Nur CROHMIQs FIBC-Technologie stellt eine Sicherheitsebene bereit, die einem korrekt geerdeten Typ-C FIBC entspricht, und vermeidet dabei die Gefahren menschlicher Fehler. Daher haben führende Unternehmen aus aller Welt von Schüttbeuteln der Typen B und C auf die optimierte Sicherheit von CROHMIQ FIBC umgestellt.



## Auskleidungen:

- Behälterauskleidungen
- Form-Fit-Auskleidungen
- Aluminium-Auskleidungen
- Baffle-Auskleidungen
- Trommelauskleidungen



A= 350 mm - 600 mm  
B= 450 mm - 910 mm  
C= 80 mm - 160 mm



## Branchen für die Anwendung

Baugewerbe (Zement, Kalk, Gips usw.)

Lebensmittel (Salz, Zucker, Bohnen, Reis usw.)

Ackerbau (Getreide)

Tierfutter

Pulver, körnige Chemikalien (trockene Chemikalien)

Kunststoffe (Pulver- oder Pelletpolypropylen, Polyethylen, PVC, Polystyrol usw.)

Verarbeitungshilfen und Färbungsmasterbatches

## Vorteile

Erschwingliche Kosten für überragende Kraft und Leistung

Minimiertes Beuteltgewicht (zweimal leichter als PE und dreimal leichter als mehrschichtige Papierbeutel)

Herausragende Zugkraft, Reißfestigkeit und Widerstandsfähigkeit (freier Fall aus 6 m Höhe ohne Schaden)

Die Beutel sind gut mit bestehender Füllrüstung für Papier- und PE-Beutel verwendbar

Erhöhter Widerstand bei Verwendung im Freien (unter Sonneneinstrahlung und Regen)

Hervorragender Wasserwiderstand, hervorragender Watwiderstand, hervorragender Widerstand gegen Nagetiere, Insekten und Schädlinge

100 % wiederverwertbar

Gefüllte Beutel können in Blockform auf Paletten gelagert werden



Sedex







## FIBC für automatisierte Systeme

Die innovativste Lösung für Füllstationsanwendungen der Industrie 4.0

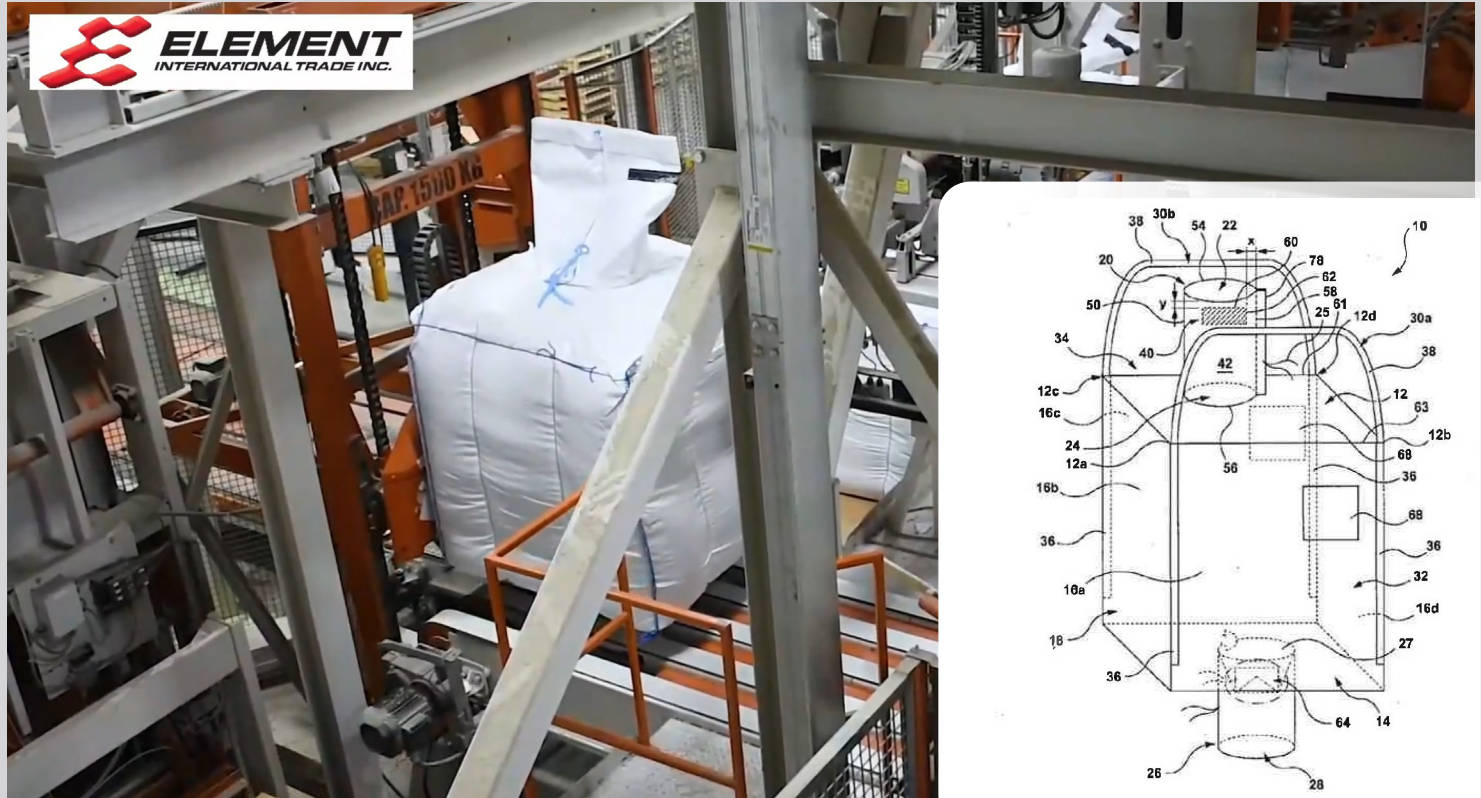
**Vorteile:**

**FÜR UNTERSCHIEDLICHE BEUTEL NUTZBAR:** 4-Schlaufen-, 2-Schlaufen-, 1-Schlaufen-Beutel aller Größen können in demselben Robotersystem verwendet werden. Dies ist das einzige bestehende System, das Fabriken die Verwendung verschiedener Beutelarten in einer Station ermöglicht.

Vollständig automatisiert, 1 oder 2 Zufuhrbereiche. 1 Robotersystem kann 2 Füllstationen steuern.

In den meisten Fällen muss die FÜLLSTATION nicht gewechselt werden. Das Robotersystem wird um den bestehenden Füllstationsbereich aufgebaut, wenn der Einrichtungsort dies erlaubt.





## FIBC für automatisierte Systeme

### Vorteile:

Wesentliche Vorteile im Vergleich mit den Roll-On- und anderen Systemen der vorherigen Technologie. Beutel werden traditionell verpackt und wie gewöhnlich auf Paletten geliefert.

Produktivität bis zu sechsmal erhöht

100% Einsparung der Füllstationsbediener in allen Schichten.

Die patentierten FIBC-Designs von Element International bieten Lizenzoptionen für Endbenutzer für flexibles Sourcing.

