



1-2 Schlaufen Big Bags





Eine kosteneffiziente Lösung für große Volumen

BOXON 1-2 Schlaufen Big Bags

Bulk handling effizient optimieren

FLOW Big Bags - auch als 1 Schlaufen-Big Bags bekannt - bieten ideale Bedingungen für das kosteneffiziente Verarbeiten großer Volumina. Der FLOW Bag wird aus beschichtetem oder unbeschichtetem Polypropylen-Gewebe hergestellt und verfügt typischerweise über 1 oder 2 Hebeschlaufen. Für einen zusätzlichen Schutz gegen Feuchtigkeit kann ein Liner (Innensack) eingefügt werden. FLOW Big Bags eignen sich insbesondere für Produkte, die in großen Mengen abgefüllt werden, da sie einen schnellen Durchsatz des Füllmaterials ermöglichen und dadurch anfallende Lagerkosten minimieren. Besonders oft werden FLOW Big Bags für Produkte wie zum Beispiel Düngemittel, Zement, Gips oder Tierfutter eingesetzt.

Anwendungsgebiete



Düngemittel

Mineraldünger (Ammonitrat usw.), Düngemittel und organische Zusätze.



Landwirtschaft & Tierfutter

Saatgut, Futter für Haus- und Nutztiere.



Bau & Bergbau

Zement, Kalk, Erze.

Aufbau & Optionen

Perfekte Abstimmung auf das Füllprodukt

Alle Boxon Big Bags können individuell den Bedürfnissen Ihrer Branche oder Ihres Produkts angepasst werden. Neben unseren Standardausführungen stellen wir für Sie daher auch perfekt auf Ihr Produkt abgestimmte Big Bags her. Gerne beraten wir Sie hierzu.



Deckel- und Bodenkonstruktionen

- Schlaufenhülle zur einfachen Produktidentifikation in verschiedenen Farben
- Standardisierte Einfüllöffnung
- Einlaufstutzen mit eingenähtem Deckel
- Boden in sternförmiger oder quadratischer Ausführung mit oder ohne Verstärkung für einen erhöhten Produktschutz

Liner (Innensäcke)

- Lose oder fixierte Anbringung; röhren- oder flaschenhalsförmig
- Mikroperforation für eine bessere Luftzirkulation
- Material: Standard PE oder co-extruiert mit hoher Widerstandskraft für optimalen Schutz gegen Feuchtigkeit.
- Farben: Weiß oder transparent

Weitere Optionen

- Big Bags auch als Rollenware für automatische Füllstationen
- RFID Nachverfolgung
- Langhaltender Druck von bis zu 4 Farben
- Wasserableitende Dokumententasche
- Standard- oder Plombenverschluss
- Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Optionen

AUCH ALS ROLLENWARE
ERHÄLTlich!



Sicherheit & Lagerung

Sicherheit für Personal und Produkt

Für die Sicherheit der Bediener und den Schutz des abgefüllten Produktes müssen die folgenden Empfehlungen beachtet werden

- Der FLOW FIBC ist gemäß der Norm ISO EN 2: 1898 gegen Zersetzung durch Sonnenlicht und Wärme behandelt. Die Lagerung bei Temperaturen über 50 ° C sollte jedoch vermieden und die Big Bags vor Sonnenstrahlen geschützt werden.
- FLOW-Bags, die im Freien gelagert werden, sollten bedeckt werden, um ein Ansammeln von Wasser auf der Oberseite zu verhindern.
- Die Lagerung erfolgt auf sauberen und trockenen Böden oder auf Paletten. Eine Isolierung von Feuchtigkeit ist zu gewährleisten.
- Sollen die FLOW Big Bags gestapelt werden, muss dies in einem Pyramidenförmigen Aufbau erfolgen.
- Die zum Anheben des FLOW FIBC verwendete Vorrichtung sollte über abgerundete Kanten verfügen.
- Während des Big Bag-Handling oder der Entleerung darf sich zu keiner Zeit Personal unter dem FIBC aufhalten.



Herstellung & Tests

Umsetzung höchster Qualitätsansprüche

Boxon FLOW und seine verschiedenen Ausführungen sind ausnahmslos von zugelassenen Laboratorien zertifiziert, um die sichere Verwendung sowohl für Standard- als auch für Gefahrgutanwendungen zu gewährleisten.

Standardzertifizierung nach ISO EN 2: 1898:

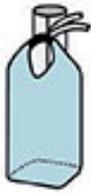
- Füllgewicht von 500 bis 1500 kg
- Einweg- oder Mehrfachverwendung
- Bis zu 7-faches Stapeln
- Anti-UV Stabilisierung

Für die UN-Zertifizierung für Gefahrgutgruppen II und III, ziehen Sie bitte das Produktblatt von Boxon GUARD zu Rate.

1-2 Schlaufen Big Bags

KONSTRUKTIONSTYPEN

Aufhängung & Schlaufen



1 Schlaufe -
Konischer Einlaufstutzen



1 Schlaufe -
Einlaufstutzen

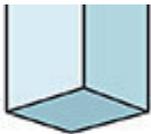


2 Schlaufen -
Konischer Einlaufstutzen

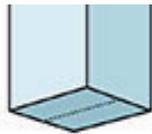


2 Schlaufen -
Einlaufstutzen

Boden



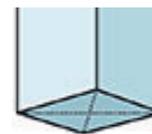
Quadratischer
Boden



Einfacher Boden



Zweifacher
Boden



Sternförmiger
Boden

Leerung



Auslaufstutzen



Auslaufstutzen mit
Iris protection



Auslaufstutzen mit
Petalverschluss

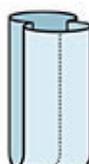


Auslaufstutzen mit
Schutzklappe

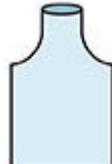
Liner



Oben offen



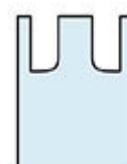
Mit Faltung



Einlaufstutzen
oben



Ein- und Auslauf-
stutzen



Mit Aufhängung



Ventiliert

1-2 Schlaufen Big Bags Volumen

FLACHE BREITE CM	120	125	130	160	174	180
BODENABMESSUNGEN CM	60 x 60	62,5 x 62,5	65 x 65	80 x 80	87 x 87	90 x 90
Ø	76	80	83	102	111	115
FÜLLHÖHE CM	VOLUME L					
105	458	497	538	815	963	1031
115	500	545	590	895	1060	1130
125	550	600	645	975	1155	1235
135	595	645	700	1060	1250	1340
145	640	695	750	1140	1350	1440
155	685	745	805	1220	1445	1545
165	730	795	860	1300	1540	1650
175	775	845	915	1385	1635	1750