



Formstabile Q-Bags





Effizientes Handling, reduzierte Kosten

Formstabile Big Bags

Platzsparend und einfach in der Handhabung

Formstabile Big Bags zeichnen sich durch mehrere Vorteile aus, die sich vor allem im Handling und in den Transport- und Lagerkosten niederschlagen. Verstrebungen im Inneren gewährleisten die Stabilität des Big Bag, der so auch dem Befüllen und Entleeren seine aufrechte Form behält. Dies führt dazu, dass Güter effizient ein- und ausgefüllt werden können. Aufgrund der Formstabilität, sind Big Bags mit der **BOXON FORM-Option** platzsparend, leicht stapelbar und optimal an die Standard-Paletten Abmessungen CP1/CP9/EURO angepasst: Im Vergleich zu einem Standard Big Bag kann bei der Verwendung von BOXON FORM 30 % mehr Laderaum im LKW oder Container genutzt werden. So werden die Effizienz von Transport und Lagerung erhöht und auf lange Sicht hohe Kosten gespart.

Anwendungsbeispiele



Granulat

Granulatfeststoffe, zum Beispiel zur Verarbeitung von Plastik.



Tierfutter

Futter für Haus- und Nutztiere.



Milchpulver

Im Kombination mit der Boxon CLEAN -Option.

Aufbau & Optionen

Standard und individualisiert

Alle Boxon Big Bags können individuell an die Bedürfnisse Ihrer Branche oder Ihres Produkts angepasst werden. Neben unseren Standardversionen produzieren wir Big Bags, die perfekt auf Ihr Produkt zugeschnitten sind.



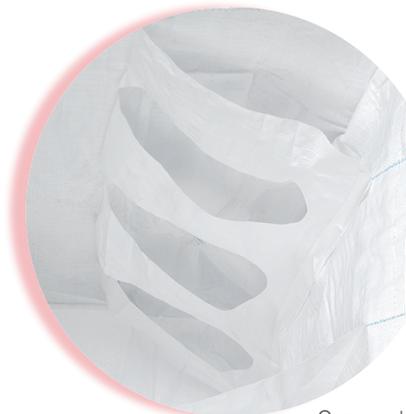
Aufbau

Die Formstabilität wird durch Stabilisierungssysteme aus Polypropylen erreicht:

- in das Außengewebe des Big Bag eingenähte PP-Querverstrebungen mit Durchfließlöchern
- Eine PP-Innennetz-Konstruktion, die gewährleistet, dass der Big Bag auch in den Eckbereichen problemlos befüllt werden kann.

Liner (Innensäcke)

Die stabile Form eines Big Bags kann auch durch einen zusätzlichen Liner erreicht werden. Insbesondere bei, die in der gesamten Lieferkette höchste Anforderungen an Hygiene stellen oder auch bei hygroskopischen Produkten ist diese Ausführung geeignet. Die Barriere-Funktion schirmt Umwelteinflüssen vom Produkt ab, so dass die chemischen und physikalischen Eigenschaften des Produktes unverändert bleiben und optimal vor Oxidation, Feuchtigkeit und Aromaverlust geschützt sind.



Weitere Optionen

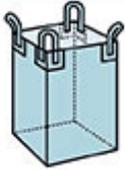
Alle Boxon 4-Schlaufen-Big Bags sind als formstabile Variante erhältlich. Entsprechend der Anforderungen des abgefüllten Produkts, kann die BOXON FORM-Option auch für komplexere Anwendungen, wie etwa den Transport von Gefahrgut, produziert werden. Die Kombination mit anderen Big Bag-Optionen ist möglich.

Querverstrebungen und Netze gewährleisten die Formstabilität des FORM Big Bag

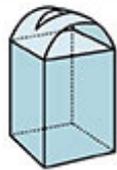
4 Schlaufen Big Bags

KONSTRUKTIONSTYPEN

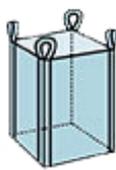
Aufhängung & Schlaufen



Cross Corner
Schlaufen



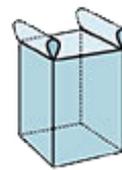
Dachschlaufen



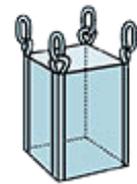
Kantgurte



Stevedore



Tunnelschlaufen

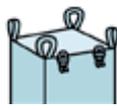


Zusatzschlaufen

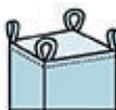
Deckelkonstruktionen



Einlaufstutzen



Deckelklappe



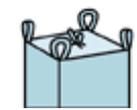
Oben offen



Schürze mit
Kordelzug



Schürze mit
Kordel zum Zu-
binden



Schürze zum
Verschließen

Leerung



Auslaufstutzen



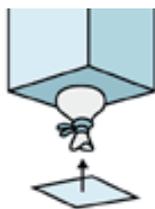
Auslaufstutzen
mit Iris protection



Auslaufstutzen mit
Petalverschluss



Auslaufstutzen
mit Schutzklappe



Auslaufstutzen
mit PP-Klappe



Bodenschürze



Schnellauslauf
(konischer Boden)

1-2 Schlaufen Big Bags

KONSTRUKTIONSTYPEN

Aufhängung & Schlaufen



1 Schlaufe -
Konischer Einlaufstutzen



1 Schlaufe -
Einlaufstutzen

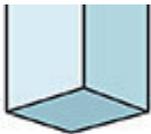


2 Schlaufen -
Konischer Einlaufstutzen



2 Schlaufen -
Einlaufstutzen

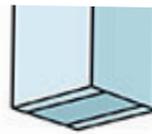
Boden



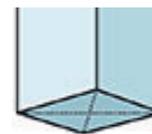
Quadratischer
Boden



Einfacher Boden



Zweifacher
Boden



Sternförmiger
Boden

Leerung



Auslaufstutzen



Auslaufstutzen mit
Iris protection



Auslaufstutzen mit
Petalverschluss

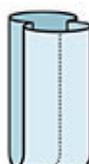


Auslaufstutzen mit
Schutzklappe

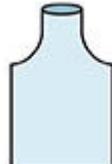
Liner



Oben offen



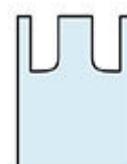
Mit Faltung



Einlaufstutzen
oben



Ein- und Auslauf-
stutzen



Mit Aufhängung



Ventiliert

BOXON 4 Schlaufen Big Bags Volumen

Standard F.I.B.C.				Volumen																	Formstabiler Big Bag			
76 x 76 cm	88 x 88 cm	92 x 92 cm	96 x 96 cm	kg/ Lt.																	102x102 cm	88x107 cm	76x112 cm	
∅ 97cm	∅ 112 cm	∅ 117 cm	∅ 122 cm	Liter	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	Liter	115x115 cm	100x120 cm	80x 120 cm
kg																								
65	50	55	50	400	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680	720	400	34	37	42
80	60	64	58	500	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	500	42	47	52
95	70	73	66	600	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960			600	50	56	62
110	80	82	74	700	210	280	350	420	490	560	630	700	770	840	910	980		1120			700	58	65	73
125	90	91	82	800	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960		1120					800	67	74	83
140	100	100	90	900	270	360	450	540	630	720	810	900	990		1170						900	75	84	94
155	110	109	98	1000	300	400	500	600	700	800	900										1000	84	93	104
167	120	118	106	1100	330	440	550	660	770	880	990										1100	92	102	115
	130	127	114	1200	360	480	600	720	840	960											1200	100	111	125
	140	136	122	1300	390	520	650	780	910		1170										1300	108	120	135
	150	145	130	1400	420	560	700	840	980	1120											1400	117	130	146
	160	154	138	1500	450	600	750	900													1500	125	139	156
	170	163	146	1600	480	640	800	960	1120												1600	133	146	167
	180	172	154	1700	510	680	850														1700	142	157	177
	190	181	162	1800	540	720	900														1800	150	167	188
		190	170	1900	570	760	950														1900	158	176	198
			180	2000	600	800															2000	167	185	208
			190	2100	630	840															2100	175	195	
			200	2200	660	880															2200	184	204	
				2300	690	920															2300	192	213	
				2400	720	960															2400	200	222	
				2500	750																2500	207		
				2600	780																2600	217		

Höhe FIBC

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