



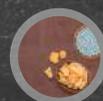
BIG BAG TUBULAR 1-2 BRETELLE

Il Big Bag tubolare a 1 o 2 bretelle, privo di cuciture verticali perchè realizzato con telai circolari, garantisce maggiore protezione dall'umidità e un più efficace contenimento di materiale in polvere o granuli.

CAMPI D'UTILIZZO



Minerale



Chimico



Agricoltura

PORTATA

+ Da 500 a 2000 kg

CERTIFICAZIONI

+ Efibca Standard

ACCESSORI

- + Liner
- + Stampa fino a 4 lati/3 colori
- + Cuciture antipolvere con stoppino o feltro
- + Cuciture alimentari
- + Pulizia tramite aspirazione e metal detector
- + Tasche portadocumenti
- + Chiusure con B-Lock o Velcro

FATTORE DI SICUREZZA

- + 5:1 Single Trip
- + 6:1 Standard Duty
- + 8:1 Heavy Duty

TESSUTI

- + Standard circolare
- + Laminato circolare
- + Tessuti colorati

OPZIONI SPECIAL

- + Peso tessuto piano: 95-265 gr/m²
- + Peso minimo laminatura: 15 gr/m²
- + Larghezza tessuto piano: 140-210 cm
- + Larghezza massima tessuto laminato: 225 cm

Dimensione Base (cm)	Volume	Altezza (cm)
62,5 x 62,5	0.5	145
	0.75	195
80 x 80	0.5	80
	0.75	115
	1.0	155
90 x 90	0.5	60
	0.75	95
	1.0	125
	1.25	155
	1.5	185
95 x 95	1.75	215
	0.5	55
	0.75	85
	1.0	110
	1.25	140
	1.5	165
	1.75	195
	2.0	220



V-cut opening plain bottom.



V-cut opening discharge spout.



BIG BAG TUBULAR

4 BRETELLE

Il Big Bag tubolare a 4 bretelle è privo di cuciture verticali perchè realizzato con telai circolari, garantisce maggiore protezione dall'umidità e un più efficace contenimento di materiali in polvere o granuli.

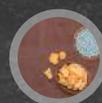
CAMPI D'UTILIZZO



Minerale



Plastico



Chimico



Alimentare



Ecologico

PORTATA

+ Da 500 a 2000 kg

CERTIFICAZIONI

+ Efibca Standard
 + UN Gruppo II e III

ACCESSORI

+ Liner
 + Stampa fino a 4 lati/3 colori
 + Cuciture antipolvere con stoppino o feltro
 + Cuciture alimentari
 + Pulizia tramite aspirazione e metal detector
 + Tasche portadocumenti
 + Chiusure con B-Lock o Velcro

FATTORE DI SICUREZZA

+ 5:1 Single Trip
 + 6:1 Standard Duty
 + 8:1 Heavy Duty

TESSUTI

+ Standard circolare
 + Laminato circolare
 + Tessuti protettivi dall'elettricità statica
 + Tessuti colorati

OPZIONI SPECIAL

+ Peso tessuto piano: 95-265 gr/m²
 + Peso minimo laminatura: 15 gr/m²
 + Larghezza tessuto piano: 70-420 cm
 + Larghezza massima tessuto laminato: 225 cm

Dimensione Base (cm)	Volume	Altezza (cm)
80 x 80	0.5	80
	0.75	115
	1.0	155
90 x 90	0.5	60
	0.75	95
	1.0	125
	1.25	155
	1.5	185
95 x 95	1.75	215
	0.5	55
	0.75	85
	1.0	110
	1.25	140
	1.5	165
100 x 100	1.75	195
	2.0	220
	0.5	50
	0.75	75
	1.0	100
	1.25	125
	1.5	150
1.75	175	
2.0	220	



Apertura totale,
fondo piatto.



Apertura totale,
valvola di scarico.



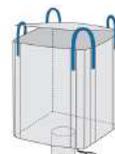
Apertura con caramella,
fondo piatto.



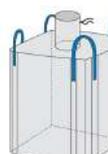
Apertura con caramella,
valvola di scarico.



Apertura con coperchio,
fondo piatto.



Apertura con coperchio,
valvola di scarico.



Valvola di carico,
fondo piatto.



Valvola di carico,
valvola di scarico.



BIG BAG U-BODY

Il Big Bag U-Body è costituito da un corpo ad "U" di tessuto piano a cui vengono uniti con cuciture verticali altri due pannelli, unitamente alle asole di sollevamento

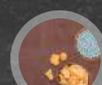
CAMPI D'UTILIZZO



Minerale



Plastico



Chimico



Alimentare



Ecologico

PORTATA

+ Da 500 a 2000 kg

CERTIFICAZIONI

+ Efibca Standard

+ UN Gruppo II e III

ACCESSORI

+ Liner

+ Stampa fino a 4 lati/3 colori

+ Cuciture antipolvere con stoppino o feltro

+ Cuciture alimentari

+ Pulizia tramite aspirazione e metal detector

+ Tasche portadocumenti

+ Chiusure con B-Lock o Velcro

FATTORE DI SICUREZZA

+ 5:1 Single Trip

+ 6:1 Standard Duty

+ 8:1 Heavy Duty

TESSUTI

+ Standard piano

+ Laminato piano

+ Tessuti protettivi dall'elettricità statica

+ Tessuti colorati

+ Tessuti aerato

OPZIONI SPECIAL

+ Peso tessuto piano: 95-265 gr/m²

+ Peso minimo laminatura: 15 gr/m²

+ Larghezza tessuto piano: 70-420 cm

+ Larghezza massima tessuto laminato: 225 cm

	Dimensione Base (cm)	Volume	Altezza (cm)
79 x 79		0.5	80
		0.75	120
		1.0	160
		1.25	200
91 x 91		0.5	60
		0.75	90
		1.0	120
		1.25	150
		1.5	180
		1.75	210
95 x 95		2.0	240
		0.5	55
		0.75	85
		1.0	110
		1.25	140
		1.5	165
99 x 99		1.75	195
		2.0	220
		0.5	50
		0.75	75
		1.0	100
		1.25	125
	1.5	150	
	1.75	175	
	2.0	200	



Apertura totale,
fondo piatto.



Apertura totale,
valvola di scarico.



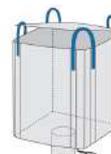
Apertura con caramella,
fondo piatto.



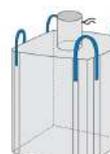
Apertura con caramella,
valvola di scarico.



Apertura con coperchio,
fondo piatto.



Apertura con coperchio,
valvola di scarico.



Valvola di carico,
fondo piatto.



Valvola di carico,
valvola di scarico.



BIG BAG BAFFLE

Dotato di fasce interne di rinforzo posizionate in prossimità degli angoli del Big Bag, mantiene la forma originale, quadrato e rettangolare anche dopo il riempimento, consentendo di ottimizzare il carico utile nei trasporti e gli spazi di magazzino. Con un incremento di volume del 16-23% rispetto ai Big Bag tradizionali, il modello antispandimento permette di ridurre notevolmente l'incidenza dei costi di trasporto.

CAMPI D'UTILIZZO



Minerale



Plastico



Chimico



Alimentare

PORTATA

+ Da 500 a 1500 kg

CERTIFICAZIONI

- + Efibca Standard
- + UN Gruppo II e III
- + Food Grade

ACCESSORI

- + Liner
- + Stampa fino a 4 lati/3 colori
- + Cuciture antipolvere con stoppino o feltro
- + Cuciture alimentari
- + Pulizia tramite aspirazione e metal detector
- + Tasche portadocumenti
- + Chiusure con B-Lock o Velcro

FATTORE DI SICUREZZA

- + 5:1 Single Trip
- + 6:1 Standard Duty
- + 8:1 Heavy Duty

TESSUTI

- + Standard piano
- + Laminato piano
- + Tessuti protettivi dall'elettricità statica
- + Tessuti colorati

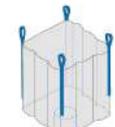
OPZIONI SPECIAL

- + Peso tessuto piano: 200-230 gr/m²
- + Peso minimo laminatura: 15 gr/m²

Dimensione Base (cm)	Dimensione Base riempita	Volume	Altezza (cm)
76 x 115	80 x 120	0.5	55
		0.75	80
		1.0	105
		1.25	130
		1.5	155
		1.75	185
96 x 115	100 x 120	2.0	210
		0.5	45
		0.75	65
		1.0	85
		1.25	105
		1.5	125
105 x 105	115 x 115	1.75	145
		2.0	170
		0.5	40
		0.75	60
		1.0	80
		1.25	95
		1.5	115
		1.75	135
		2.0	155



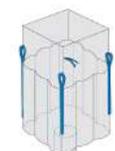
Open top plain bottom.



Open top discharge spout.



Open top with skirt plain bottom.



Open top with skirt discharge spout.



Open top with flap plain bottom.



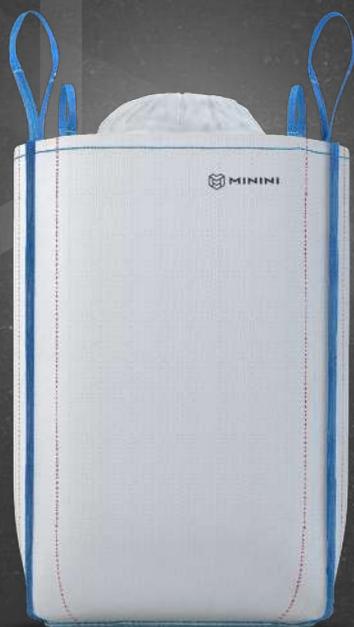
Open top with flap discharge spout.



Filling spout plain bottom.



Filling spout discharge spout.



BIG BAG GAMBO

Il principio di funzionamento si basa su una struttura Bag-in-Bag in cui il sacco interno è dotato di comparti in prossimità degli angoli formati da fasce interne di rinforzo, all'interno dei quali fruisce il prodotto insaccato durante il riempimento. Grazie a questa costruzione il modello Gambo mantiene la forma originale, quadrata e rettangolare, anche dopo il riempimento consentendo di ottimizzare il carico utile nei trasporti e gli spazi di magazzino.

CAMPI D'UTILIZZO



Minerale



Plastico



Chimico



Alimentare

PORTATA

+ Da 500 a 1500 kg

CERTIFICAZIONI

+ Efibca Standard

ACCESSORI

- + Liner
- + Stampa fino a 4 lati/3 colori
- + Cuciture antipolvere con stoppino o feltro
- + Cuciture alimentari
- + Pulizia tramite aspirazione e metal detector
- + Tasche portadocumenti
- + Chiusure con B-Lock o Velcro

FATTORE DI SICUREZZA

- + 5:1 Single Trip
- + 6:1 Standard Duty
- + 8:1 Heavy Duty

TESSUTI

- + Standard piano o circolare
- + Laminato piano o circolare
- + Tessuti protettivi dall'elettricità statica
- + Tessuti colorati

OPZIONI SPECIAL

- + Peso tessuto piano: 160-200 gr/m²
- + Peso minimo laminatura: 15 gr/m²

Dimensione Base (cm)	Dimensione Base riempita	Volume	Altezza (cm)
76 x 115	80 x 120	0.5	55
		0.75	80
		1.0	105
		1.25	130
		1.5	155
		1.75	185
96 x 115	100 x 120	0.5	45
		0.75	65
		1.0	85
		1.25	105
		1.5	125
		1.75	145
105 x 105	115 x 115	0.5	40
		0.75	60
		1.0	80
		1.25	95
		1.5	115
		1.75	135
		2.0	155



Apertura totale, fondo piatto.



Apertura totale, valvola di scarico.



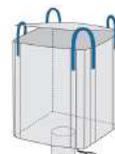
Apertura con caramella, fondo piatto.



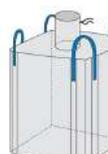
Apertura con caramella, valvola di scarico.



Apertura con coperchio, fondo piatto.



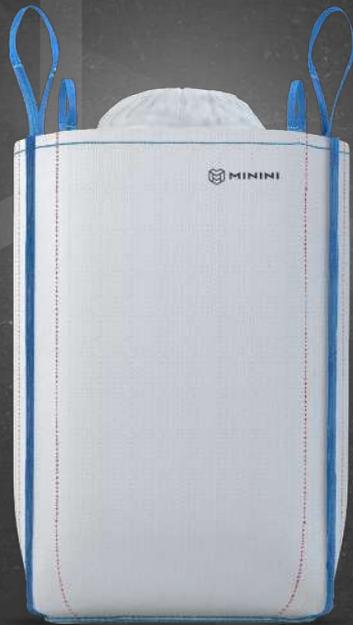
Apertura con coperchio, valvola di scarico.



Valvola di carico, fondo piatto.



Valvola di carico, valvola di scarico.



BIG BAG ANTISTATIC TYPE B

I **Big Bag Type B** sono realizzati in tessuto antistatico (compreso il rivestimento interno applicato). La tensione di perforazione del tessuto, compreso il rivestimento, non deve superare i 6 kv per evitare le scariche energetiche che si propagano a fiocco. Questo modello può essere realizzato sia con tessuto tubolare che con tessuto piano.

CAMPI D'UTILIZZO



Minerale



Plastico



Chimico



Alimentare

PORTATA

- + Da 500 a 2000 kg

CERTIFICAZIONI

- + Efibca Standard
- + UN Gruppo II e III

ACCESSORI

- + Liner
- + Stampa fino a 4 lati/3 colori
- + Cuciture antipolvere con stoppino o feltro
- + Cuciture alimentari
- + Pulizia tramite aspirazione e metal detector
- + Tasche portadocumenti
- + Chiusure con B-Lock o Velcro

FATTORE DI SICUREZZA

- + 5:1 Single Trip
- + 6:1 Standard Duty
- + 8:1 Heavy Duty

TESSUTI

- + Standard piano o circolare
- + Laminato piano o circolare
- + Tessuti protettivi dall'elettricità statica
- + Tessuti colorati

OPZIONI SPECIAL

- + Peso tessuto piano: 95-265 gr/m²
- + Peso minimo laminatura: 15 gr/m²
- + Larghezza tessuto piano: 70-420 cm
- + Larghezza massima tessuto laminato: 225 cm

Bulk Product	Filling or emptyng the FIBC in			
	no EX Zone	Zone 21, 22	Zone 2	Zone 1
MIE of the product				
10 J > MIE > 3 mJ	B, C, D	B, C, D	C, D	C, D ¹
3 mJ > MIE	C, D	C, D	C, D	C, D ¹
Powder with flammable solvent powder			C, D ^{1 2}	

¹ Not without further countermeasures

² Solvent content > 0,5%



BIG BAG ANTISTATIC TYPE C

I **Big Bag Type C** sono realizzati in tessuto conduttivo contenente fibre o filamenti conduttivi interconnessi. La resistenza a terra da qualsiasi punto del saccone deve essere inferiore a 108 OHM. Negli FIBC di Tipo C non si avranno scariche a fiocco o che si propagano a fiocco. Per prevenire le scariche esplosive il FIBC di Tipo C deve essere correttamente messo a terra quando deve essere riempito o svuotato.

CAMPI D'UTILIZZO



PORTATA

+ Da 500 a 2000 kg

CERTIFICAZIONI

- + Efibca Standard
- + UN Gruppo II e III

ACCESSORI

- + Liner
- + Stampa fino a 4 lati/3 colori
- + Cuciture antipolvere con stoppino o feltro
- + Cuciture alimentari
- + Pulizia tramite aspirazione e metal detector
- + Tasche portadocumenti
- + Chiusure con B-Lock o Velcro

FATTORE DI SICUREZZA

- + 5:1 Single Trip
- + 6:1 Standard Duty
- + 8:1 Heavy Duty

TESSUTI

- + Standard piano o circolare
- + Laminato piano o circolare
- + Tessuti protettivi dall'elettricità statica
- + Tessuti colorati

OPZIONI SPECIAL

- + Peso tessuto piano: 95-265 gr/m²
- + Peso minimo laminatura: 15 gr/m²
- + Larghezza tessuto piano: 70-420 cm
- + Larghezza massima tessuto laminato: 225 cm

Bulk Product	Filling or emptyng the FIBC in			
	no EX Zone	Zone 21, 22	Zone 2	Zone 1
MIE of the product				
10 J > MIE > 3 mJ	B, C, D	B, C, D	C, D	C, D ¹
3 mJ > MIE	C, D	C, D	C, D	C, D ¹
Powder with flammable solvent powder			C, D ^{1 2}	

¹ Not without further countermeasures

² Solvent content > 0,5%



BIG BAG ANTISTATIC TYPE D

Nel **Big Bag Type D** le lamelle conduttive non sono connesse le une alle altre, ma si comportano come conduttori isolati che eliminano le cariche dissipandole tramite scariche corona di bassa intensità. I Big Bag Type D devono essere impiegati esclusivamente in presenza di atmosfere infiammabili dopo che siano stati qualificati come sicuri, cioè dopo che sia stato dimostrato che non si avranno scariche innescanti.

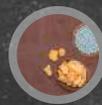
CAMPI D'UTILIZZO



Mining



Plastic



Chemicals



Food



Ecology

PORTATA

- + Da 500 a 2000 kg

CERTIFICAZIONI

- + Efibca Standard
- + UN Gruppo II e III

ACCESSORI

- + Liner
- + Stampa fino a 4 lati/3 colori
- + Cuciture antipolvere con stoppino o feltro
- + Cuciture alimentari
- + Pulizia tramite aspirazione e metal detector
- + Tasche portadocumenti
- + Chiusure con B-Lock o Velcro

FATTORE DI SICUREZZA

- + 5:1 Single Trip
- + 6:1 Standard Duty
- + 8:1 Heavy Duty

TESSUTI

- + Standard piano o circolare
- + Laminato piano o circolare
- + Tessuti protettivi dall'elettricità statica
- + Tessuti colorati

OPZIONI SPECIAL

- + Peso tessuto piano: 95-265 gr/m²
- + Peso minimo laminatura: 15 gr/m²
- + Larghezza tessuto piano: 70-420 cm
- + Larghezza massima tessuto laminato: 225 cm

Bulk Product	Filling or emptyng the FIBC in			
	no EX Zone	Zone 21, 22	Zone 2	Zone 1
MIE of the product				
10 J > MIE > 3 mJ	B, C, D	B, C, D	C, D	C, D ¹
3 mJ > MIE	C, D	C, D	C, D	C, D ¹
Powder with flammable solvent powder			C, D ^{1 2}	

¹ Not without further countermeasures

² Solvent content > 0,5%