



**BATES  
CARGO  
PAK®**

---

**FLEX**

## Коришћење

Flex се користи за обезбеђивање терета који се превози контејнером или друмом на ризик да буде изложен оптерећењима до 12 тона.

Празан ваздушни јастук треба ставити у празан простор између терета и надувати компримованим ваздухом. Ваздушни јастук прецизно испуњава празан простор и подупире и стабилизује терет ефикасно током транспорта.

Овај тип ваздушног јастука је за једнократну употребу и посебно је погодан за празне уске просторе.

## Материјали

Flex се састоји од два слоја специјалног папира који обезбеђује максималну снагу и малу тежину ваздушног јастука. Са унутрашње стране Flex се састоји од три слоја РЕ квалитетног филма, који је коекструдирани и обезбеђује крајње херметични спој.

## Вентил

Flex је опремљен патентираним вентилом, који омогућава веома брзо падување. Вентил се може закретати за 360 ° чиме је омогућено надување ваздушног јастука под различитим угловима. Вентил се затвара аутоматски након надувавања. Веома је практичан при руковању у свим ситуацијама



## Ваздушни јастуци Bates Cargo-Pak

- Доступни су у неколико различитих врста и величина у зависности од производа и начина транспорта.
- Могу издржати до 90% релативне влажности (RH) на 60°C.
- Имају веома висок степен отпорности на влагу због потпуно јединственог избора материјала и композиције.
- У потпуности су произведени од еколошких материјала.
  - папир, филм и компоненте вентила се могу 100% рециклирати
  - задовољавају Европске прописе у погледу садржаја тешких метала.
- Имају висок коефицијент трења и због тога остају у месту током транспорта.
- Веома су погодни за манипулацију због њихове мале тежине.
- Испоручују се у практичним картонским кутијама које одговарају стандардним палетама и полицама.
- Најбржи начин утовара – и истовара на тржишту.
- Користе се у свим климатским условима.



ISO 9001  
CERTIFIED



*Bates Cargo-Pak – наши ваздушни јастуци ће практично стабилизовати било коју врсту терета*

Можете се ослонити на  
Bates Cargo-Pak  
у свим условима.



## Техничке карактеристике

### Максимално оптерећење

Величина у см		60 x 110	85 x 120	85 x 185	100 x 120	100 x 150	100 x 185	100 x 220
Терет у тонама према зазору	10 см	3.0	5.3	8.7	6.4	8.3	10.4	12.6
	20 см	1.3	2.8	6.2	3.6	4.9	6.4	7.8
	45 см				0.4	0.6	0.9	1.2
Мах. зазор у см:		25	37	37	45	45	45	45

### Јачина

Максимално оптерећење зависи од величине ваздушног јастука и простора између терета. Горња табела показује оптерећење различитих величина ваздушних јастука који могу издржати попуно празног простора од 10, 20 и 45 см. На пример, ако је празан простор од 10 см и користи се ваздушни јастук величине 100x220 см ваздушни јастук може издржати терет од 12.6 тона.

### Време надувавања

60 x 110	11 sec
100 x 220	46 sec

### Надувавање

Препоручујемо да се користе Bates Flex Inflator за надувавање ваздушних јастука. Да би се вршило надувавање диза треба да се гурне унутар вентила. Ваздушни јастук не сме доћи у контакт са оштрим предметима и треба га поставити мин. 5 см изнад површине пода да се избегне контакт са водом или другим течностима. Горња табела показује време надувавања цревом од 3/4" и притиском од 4 bar (56 psi).

### Радни притисак

Препоручени максимални радни притисак је 0,1 bar (1,4 psi). У поређењу са максималним притиском на пуцање коефицијен сигурности тј. маргина сигурности је 3-8 у зависности од празног простора (зазора).

Ако дође до промене температуре треба узети у обзир следеће:

- Ако се температура ваздуха у ваздушном јастуку значајно смањи након надувавања притисак у ваздушном јастуку пада. Ово се може компензирати током надувавања постепеним повећавањем радног притиска.
- Ако се температура у ваздушном јастуку значајно повећа након надувавања притисак у ваздушном јастуку се повећава. Ово се може компензирати током надувавања смањивањем радног притиска.

Током надувавања треба водити рачуна да ли су положај терета и паковања обезбеђени изабраним радним притиском.

### Издубавање

Ваздушни јастук се издувава бушењем једног ћошка оштрим предметом. Затим може одмах бити уклоњен

### Тежина и димензије

Величина у см	60 x 110	85 x 120	85 x 185	100 x 120	100 x 150	100 x 185	100 x 220
Ознака паковања	711530	711535	711550	711555	711560	711570	711590
Ком. у кутији	50	35	30	30	30	25	20
Ком. на палети	400	280	240	240	240	200	160
Укупна тежина/кутији	21.3	22.4	28.6	22.4	27.4	27.9	26.5
Укупна тежина/палети	183	192	241	192	232	236	225

Напомена: остале величине на захтев



- the Original

**ЕКОТРАКА ВР d.o.o.**

11070 Београд, ул.Милентија Поповића бр.23, Србија  
Тел: + 381 11 212 11 00, Факс: + 381 11 311 81 07  
Моб.:+ 381 63 105 97 97, Е-mail: ekotraka@beotel.rs

Bates Cargo-Pak ApS

Stigsborgvej 36  
DK-9400 Nørresundby  
Tel. +45 96 32 88 00  
Fax +45 96 32 88 20  
info@bates-cargopak.com  
www.bates-cargopak.com