



**BATES
CARGO
PAK®
FLEX**



用途:

Flex 充氣袋被用於固定和保護集裝箱或公路運輸的貨物，並可承受上至 12 噸的壓力。未充氣的充氣袋應被放置在貨物之間的縫隙裡，並用壓縮空氣充氣。充氣袋可適應縫隙的精確形狀，並在運輸途中有效地支撐和保護貨物。該產品只可使用一次，特別適合狹窄的縫隙。

材料

Flex 充氣袋包含兩層特製紙張，兼顧最大承受力和輕便。Flex 的內層由三層優質 PE 薄膜共擠而成，從而確保絕對密封。

閥門

Flex 充氣袋配有一個獲專利的氣閥，可實現快速充氣。該氣閥可被旋轉 360 度，使得從所有角度都可充氣。充氣後氣閥自動關閉。在任何裝載情形下都使用相當方便。

來自 Bates Cargo-Pak 的充氣袋

- 可根據運輸產品和運輸方式，提供幾種不同的類型和尺寸
- 在 60 攝氏度時可承受上至 90% 相對濕度
- 完全採用獨一無二的材料和成分，因而具備很高的防濕強度
- 完全採用環保材料製成
 - 紙張、薄膜和氣閥部件均為 100% 可循環材料
 - 重金屬含量符合歐洲行業標準
- 高摩擦係數確保充氣袋在運輸途中保持原位
- 輕便，使用非常方便
- 標準型實用紙板箱包裝，適合放置於標準型托盤和貨架系統
- 市場上最快的充氣和放氣速度
- 適合在任何天氣條件下使用



AR43

ISO 9001
CERTIFIED



Bates Cargo-Pak
- 我們的充氣袋
可保護幾乎每一種貨物

在任何情況下您都可以信賴
Bates Cargo-Pak

技術指標



最大承受力

尺寸 (單位 厘米)	60 x 110	85 x 120	85 x 185	100 x 120	100 x 150	100 x 185	100 x 220
對應間隙的 壓力 (單位 噸)	10 厘米	3.0	5.3	8.7	6.4	8.3	12.6
	20 厘米	1.3	2.8	6.2	3.6	4.9	7.8
	45 厘米				0.4	0.6	1.2
最大間隙 (單位 厘米)	25	37	37	45	45	45	45

承受力

最大承受力取決於充氣袋的尺寸和貨物間隙。上表說明了不同規格的充氣袋在貨物間隙為 10cm、20cm 和 45cm 時的承受力。例如，規格為 100*220cm 的充氣袋在 10cm 的間隙中使用，該袋能承受 12.6 噸的壓力。

工作壓力

建議最大工作壓力為 0.2bar (2.9 psi)。相對於高爆破壓力，最大工作壓力在不同的貨物間隙下能保持充氣袋的安全係數在 3-8 之間。

如果溫度發生改變，您應該考慮以下幾方面：

- 如果充氣後充氣袋內的空氣溫度急劇下降，袋內的壓力也會下降。可通過在充氣時適當增加工作壓力來加以補償。
- 如果充氣後充氣袋內的空氣溫度急劇上升，袋內的壓力也會增加。可通過在充氣時適當降低工作壓力來緩解。

充氣時務必考慮貨物及包裝能夠承受所選定的工作壓力。

放氣

用尖銳物件在氣袋一角戳破，可放掉袋內空氣。可立即拿走氣袋。

充氣時間

60 x 110	11 秒
100 x 220	46 秒

充氣

我們建議使用 Bates Flex 氣槍充氣。充氣時將氣嘴完全推進氣閥充氣。充氣袋不可以接觸尖銳物件，且應當離地至少 5cm 以避免接觸水或其他液體。上表中的充氣時間是基於 3/4 英寸充氣軟管直徑和 4bar (56 psi) 的壓力。

建議最大壓力為 6bar。

重量和尺寸

尺寸 (單位 厘米)	60 x 110	85 x 120	85 x 185	100 x 120	100 x 150	100 x 185	100 x 220
產品編號	711530	711535	711550	711555	711560	711570	711590
個數 (箱)	50	35	30	30	30	25	20
個數 (托盤)	400	280	240	240	240	200	160
毛重 (箱)	21.4	22.4	28.6	22.4	27.4	27.9	26.5
毛重 (托盤)	184	192	241	192	232	236	225

注：可定制其他尺寸

Distributor



- the Original

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