



**BATES
CARGO
PAK®**

FLEX PLASTIC

Использование

Воздушные пакеты Flex Plastic используются для закрепления грузов, предназначенных для транспортировки в контейнерах и автомашинах, и могут подвергаться нагрузкам до 9 тонн. Пустые воздушные пакеты необходимо поместить в промежутки между грузом и наполнить при помощи сжатого воздуха. Воздушный пакет принимает точную форму заполняемого промежутка и обеспечивает устойчивость груза при транспортировке. Этот воздушный пакет предназначен для одноразового использования и идеален для применения в тех условиях, когда промежутки между единицами груза относительно невелики.

Материалы

Воздушный пакет Flex Plastic состоит из трех слоев полиэтиленовой соэкструдированной пленки высокого качества, обеспечивающей полную герметичность и высокую прочность.

Клапан

Воздушный пакет Flex Plastic оснащен запатентованным клапаном, который гарантирует очень быстрое наполнение сжатым воздухом. Клапан можно поворачивать на 360°, что позволяет наполнять воздушный пакет под любым углом. После наполнения клапан закрывается автоматически. Клапан удобен и прост в применении.



Воздушные пакеты от Bates Cargo-Pak...

- Полный ассортимент различных типов и размеров, в зависимости от груза и способа транспортировки.
- Могут выдерживать относительную влажность до 90% при 60°C.
- Отлично подходят для использования в среде с высокой влажностью, благодаря уникальному подбору материалов.
- Целиком состоят из экологически безопасных материалов. Бумага, пленка и детали клапана пригодны для переработки на 100%. Соответствуют европейским нормам содержания тяжелых металлов.
- Благодаря своему малому весу очень удобны в использовании.
- Поставляются в стандартных картонных коробках, легко устанавливаемых на стандартные поддоны и стеллажи. Пригодны для штабельного размещения.
- Самое быстрое время наполнения среди аналогичных моделей на рынке.
- Могут использоваться в любых климатических условиях.



**ISO 9001
CERTIFIED**



Bates Cargo-Pak – наши воздушные пакеты обеспечивают устойчивость практически любого типа груза.

Bates Cargo-Pak
можно доверять в
любых условиях.



Технические характеристики

Максимальная нагрузка

Разм. в см	60 x 110	85 x 75	85 x 120	85 x 180	100 x 180	100 x 200	115 x 185	115 x 210	
Нагрузка в тоннах в зависимости от заполняемой пустоты:	10 см	1,9	1,8	3,4	5,1	6,6	7,2	8,0	9,2
	15 см	1,2	1,1	2,2	3,4	4,5	5,0	5,4	6,4
	20 см	0,7	0,7	1,4	2,3	3,1	3,3	3,7	4,4
	25 см	0,4	0,4	0,9	1,6	2,2	2,5	2,9	3,4
	30 см		0,3	0,7	1,2	1,7	2,0	2,3	2,7
	35 см		0,2	0,4	0,9	1,3	1,5	1,8	2,2
	40 см					1,0	1,2	1,5	1,8
	45 см					0,7	0,9	1,1	1,4
Макс. размер пустоты в см:	25	37	37	37	45	45	52	52	

Прочность

Максимальная нагрузка зависит от размера воздушного пакета и промежутка между единицами груза. В таблице вверху показана нагрузка, которую могут выдерживать воздушные пакеты различного размера при размере пустоты в 10, 15, 20, 25, 30 и 45 см. Например, если размер промежутка между единицами груза составляет 10 см и используется воздушный пакет размером 115x210 см, то он может выдерживать нагрузку в 9,2 тонны.

Время наполнения

60 x 110	11 сек.
100 x 220	46 сек.

Наполнение

Для наполнения воздушных пакетов мы рекомендуем использовать пневмокран Bates Flex. Чтобы начать наполнение, необходимо вставить наконечник пневмокрana в клапан на максимум. Воздушный пакет не должен касаться острых или колющих предметов, а также должен находиться на расстоянии минимум 5 см от пола, чтобы избежать контакта с водой или другими жидкостями. В таблице вверху указанное время наполнения соответствует использованию шланга 3/4" и давления 4 бар (56 фунтов на кв. дюйм).

Вес и размеры

Разм. в см	60 x 110	85 x 75	85 x 120	85 x 180	100 x 180	100 x 200	115 x 185	115 x 210
Арт.	602110	604075	604120	604180	605180	605200	606185	606210
Шт./ кораб.	90	80	50	45	40	35	45	40
Шт./ поддон	720	640	400	360	320	280	360	320
Вес брутто/короб.	25,6	23,2	21,6	28,1	29,2	28,3	38,3	38,6
Вес брутто/поддон	216	189	185	237	246	239	327	329

Примечание: Изготовление по заказу пакетов нестандартного размера. Наименьший размер 40x45. Этот тип воздушных пакетов предлагается с различными типами клапанов.

Рабочее давление

Максимальное рекомендованное рабочее давление составляет 0,1 бар (1,4 фунта на кв. дюйм). По сравнению с высоким внутренним давлением, в зависимости от размера промежутка это дает запас надежности в 3–8 раз.

При изменении температуры следует учесть следующее.

- Если после наполнения воздух в воздушном пакете становится значительно холоднее, давление внутри воздушного пакета падает. Это можно компенсировать во время наполнения, немного увеличив рабочее давление.
- Если после наполнения воздух в воздушном пакете становится значительно теплее, давление внутри воздушного пакета растет. Это можно компенсировать во время наполнения, немного уменьшив рабочее давление.

Во время наполнения необходимо обязательно учитывать, выдержат ли груз и упаковка выбранное рабочее давление.

Стравливание воздуха

Воздушный пакет стравливается прокалыванием одного из его углов при помощи острого предмета. После этого воздушный пакет извлекается.

Дистрибьютор



- the Original

Bates Cargo-Pak ApS
Stigsborgvej 36
DK-9400 Nørresundby
Тел.: +45 96 32 88 00
Факс: +45 96 32 88 20
info@bates-cargopak.com
www.bates-cargopak.com