



**BATES
CARGO
PAK®**

FLEX ECO

Použití

Vzduchové polštáře „Flex Eco“ jsou používány k zajištění nákladů přepravovaných prostřednictvím kontejnerové nebo kamionové přepravy, kdy je zboží v průběhu transportu vystaveno zatížení do 9 tun.

Prázdné vzduchové polštáře se umístí do mezer mezi přepravovaným nákladem a naplní se pomocí stlačeného vzduchu. Vzduchový polštář mezeru zcela vyplní a účinně tak stabilizuje náklad během přepravního procesu. Tento typ vzduchových polštářů je vhodný především pro vyplnění úzkých mezer mezi zbožím a je určen pro jedno použití.

Materiál

„Flex Eco“ je tvořen jednou vrstvou speciálního papíru, zajišťující maximální pevnost a současně nízkou hmotnost vzduchového polštáře. Pro zajištění dokonalé vzduchotěsnosti je z vnitřní strany „Flex Eco“ pokryt třemi vrstvami kvalitní koextrudované PE folie.

Ventil

„Flex Eco“ je vybaven patentovaným ventilem, který umožňuje rychlé a snadné naplnění. Ventil lze otočit o 360°, což umožňuje plnění vzduchového polštáře ze všech úhlů. Ventil se po naplnění automaticky uzavře.



Vzduchové polštáře Bates Cargo-Pak...

- K dispozici v několika typech a velikostech, pro různé druhy zboží a způsoby přepravy
- Odolávají až 90% relativní vlhkosti při 60°C
- Vysoká vlhkostní odolnost je zaručena díky kvalitě použitých materiálů a jejich složení
- Vyrobeny výhradně z materiálů šetrných k životnímu prostředí
 - papír, folie i ventily jsou 100% recyklovatelné
 - splňují předpisy EU ohledně obsahu těžkých kovů
- Díky vysokému koeficientu tření nedochází k jejich nežádoucím pohybům v průběhu přepravy
- Snadná manipulace a používání díky nízké hmotnosti
- Baleny v praktických kartonech umožňujících dodávky a snadné skladování na standardních paletách
- Jedny z nejkratších časů nafouknutí na trhu
- Použitelnost v jakýchkoliv klimatických podmínkách



AR43

ISO 9001
CERTIFIED



*Bates Cargo-Pak – vzduchové polštáře,
které dokážou spolehlivě zafixovat
jakýkoliv typ nákladu*

... na Bates Cargo-Pak se můžete spolehnout v jakékoliv situaci.



Technické specifikace

Maximální zatížení

Rozměr v cm		60 x 110	85 x 120	85 x 185	100 x 120	100 x 150	100 x 185	100 x 220
Zatížení v tunách při mezeře mezi nákladem:	10 cm	2,3	4,1	6,6	4,9	6,4	8,0	9,7
	15 cm	1,5	2,7	4,6	3,4	4,5	5,7	6,9
	20 cm	0,9	2,0	3,4	2,5	3,4	4,4	5,5
	25 cm	0,5	1,3	2,3	1,8	2,4	3,1	3,9
	30 cm		0,8	1,5	1,2	1,6	2,3	2,7
	45 cm				0,4	0,6	0,8	1,1
Max. mezera v cm:		25	37	37	45	45	45	45

Pevnost

Maximální zatížení závisí na velikosti vzduchového polštáře a mezer mezi nákladem. Výše uvedená tabulka udává možné zatížení vzduchových polštářů daných rozměrů v mezerách 10, 15, 20, 25, 30 resp. 45 cm. Je-li např. k vyplnění mezery o šíři 10cm použit vzduchový polštář o rozměrech 100x220cm, odolá zatížení 9,7 tun.

Časy plnění

60 x 110	11 sec
100 x 220	46 sec

Aplikace

K plnění vzduchových polštářů doporučujeme použít plnicí koncovku „Bates Flex“. Při plnění zatlačte trysku co nejdále do ventilu. Vzduchový polštář nesmí přijít do kontaktu s ostrými nebo špičatými předměty a měl by být držen min. 5 cm od podlahy aby se předešlo kontaktu s vodou nebo jinými tekutinami. Časy plnění uvedené v tabulce platí při použití 3/4“ hadice a tlaku 4 bar (56psi).

Provozní tlak

Maximální doporučený provozní tlak je 0,2 bar (2,9 psi), při němž bezpečnostní koeficient rázového tlaku dosahuje hodnot 3-8 v závislosti na velikosti mezery mezi nákladem.

V případě očekávaných změn teplot berte v potaz následující:

- Pokud se vzduch v polštáři po naplnění významně ochladí, dojde k poklesu provozního tlaku. Toto lze kompenzovat mírným zvýšením hodnoty provozního tlaku při plnění.
- Dojde-li naopak k výraznému ohřátí vzduchu v naplněném polštáři, provozní tlak v polštáři vzroste. Toto lze kompenzovat mírným snížením hodnoty provozního tlaku při plnění.

Provozní tlak během plnění přizpůsobte povaze přepravovaného nákladu, aby nedošlo k poškození zboží či obalu tlakem plněného vzduchového polštáře.

Vyprázdnění

Pro vypuštění vzduchu ze vzduchového polštáře propíchněte jeho roh ostrým předmětem. Poté můžete polštář vyjmout.

Hmotnost a rozměry

Rozměr v cm	60 x 110	85 x 120	85 x 185	100 x 120	100 x 150	100 x 185	100 x 220
Číslo zboží	660.0061.1.1	660.0082.5.1	660.0086.0.1	660.0102.0.1	660.0104.0.1	660.0105.0.1	660.0108.0.1
Ks v kartonu	50	40	30	35	30	30	25
Ks na paletě	400	320	240	280	240	240	200
Hm.btto/karton v kg	16,8	19,9	22,3	20,2	21,4	25,8	25,4
Hm.btto/paleta v kg	148	172	192	174	184	219	216

Pozn.: Další rozměry k dispozici na vyžádání.

Distributor



EKOFOL, a.s.
 Železniční 7
 772 00 Olomouc
 Tel. +420 585312224, 585314078
 Fax. +420 585312859
 E-mail: ekofol@ekofol.cz
 http://www.ekofol.cz



- 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