



**BATES
CARGO
PAK®
HEAVY**

Použití

Vzduchové polštáře „Heavy“ jsou používány k zajištění nákladů přepravovaných prostřednictvím lodní, kontejnerové, železniční nebo silniční kamionové přepravy, kdy je zboží v průběhu transportu vystaveno zatížení do 30 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 určen pro opakované použití.

Materiál

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

Ventil

„Heavy“ je vybaven patentovaným ventilem, který umožňuje velmi rychlé a snadné naplnění i vyprázdnění. Ventil je možné opakovaně otevřít a uzavřít, což umožňuje mnohonásobné použití vzduchového polštáře.



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 a vyprázdnění 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	100 x 140	100 x 185	100 x 220	120 x 180	120 x 240
Zatížení v tunách při mezeře mezi nákladem:	10 cm	8,5	13,5	19,0	26,0	30,5	31,5	42,0
	20 cm	4,0	7,5	12,0	16,5	20,5	22,1	29,5
	45 cm			2,0	3,5	4,5	6,0	8,0
Max. mezera v cm:		25	37	45	45	45	55	55

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, 20 resp. 45 cm. Je-li např. k vyplnění mezery o šíři 10cm použit vzduchový polštář o rozměrech 100x220cm, odolá zatížení 30,5 tun.

Časy plnění a vyprázdnění

60 x 110	Standard:	11 sec
	Quick:	8 sec
	vyprázdnění:	11 sec
100 x 220	Standard:	46 sec
	Quick:	35 sec
	vyprázdnění:	43 sec

Aplikace

K plnění vzduchových polštářů doporučujeme použít plnicí koncovku „Bates standard“ nebo „Bates Quick“. 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). Doporučený maximální tlak v systému stlačeného vzduchu je 8 bar.

Provozní tlak

Maximální doporučený provozní tlak je 0,4 bar (5,8 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 jeho 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

Vzduchový polštář vyprázdníte stlačením tlačítka na ventilu, který se tím otevře a umožní tak vzduchový polštář vyjmout a srolovat (tyto operace již zohledněny v uvedených časech vyprázdnění). Pro opětovné použití vzduchových polštářů je nutné ihned po vyfouknutí ventil uzavřít, aby byl ochráněn před možným poškozením a nečistotou.

Hmotnost a rozměry

Rozměr v cm	60 x 110	85 x 120	100 x 140	100 x 185	100 x 220	120 x 180	120 x 240
Číslo zboží	660.5060.0.1	660.5085.0.1	660.5103.0.1	660.5106.0.1	660.5108.0.1	660.6180.0.1	660.6240.0.1
Ks v kartonu	25	20	15	10	10	10	10
Ks na paletě	200	160	120	80	80	80	80
Hm.btto/karton v kg	19.4	22.6	22.8	20.1	23.4	24.1	31.9
Hm.btto/paleta v kg	168,5	193	195	173	200	215.7	278.1

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