



BATES CARGO PAK® LIGHT

Použití

Vzduchové polštáře „Light“ jsou používány k zajištění nákladů přepravovaných prostřednictvím kontejnerové nebo silniční kamionové přepravy, kdy je zboží v průběhu transportu vystaveno zatížení do 12 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 jedno použití.

Materiál

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

Ventil

„Light“ je vybaven patentovaným ventilem, který umožňuje velmi rychlé a snadné naplnění.



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
- Dodávány v praktických kartonech umožňujících snadné skladování
- Velmi krátké časy nafouknutí a vyprázdnění
- 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 120	100 x 185	100 x 220
Zatížení v tunách při mezeře mezi nákladem:	10 cm	3,0	5,3	6,4	10,4	12,6
	20 cm	1,3	2,8	3,6	6,4	7,8
	45 cm			0,4	0,9	1,2
Max. mezera v cm:		25	37	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, 20 resp. 45 cm. Je-li např. k vyplnění mezery o šíři 10cm použit vzduchový polštář o rozměrech 100x220cm, odolá zatížení 12,6 tun.

Časy plnění

60 x 110	Standard:	11 sec
	Quick:	8 sec
100 x 220	Standard:	46 sec
	Quick:	35 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 pro uvedené koncovky na 3/8" hadici a systémovém tlaku 4 bar.

Provozní tlak

Maximální doporučený provozní tlak je 0,1 bar, 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.

Vyprázdňení

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	100 x 120	100 x 185	100 x 220
Číslo zboží					
Ks v kartonu	35	35	30	25	20
Ks na paletě	420	280	240	200	160
Hm. běto/karton v kg	15,8	22,5	22,6	28,0	26,6
Hm. běto/paleta v kg	201	193	193	237	225

Pozn.: Další rozměry k dispozici na vyžádání.

Distributor



EKOFOLO, spol. s r.o.
 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