



## Uputstvo za pakovanje

Bilo da tražite opšte smjernice za svakodnevno pakovanje pošiljki ili vam trebaju konkretnе smjernice za slanje pojedinačnih pošiljki, sve možete pronaći ovdje, u našoj seriji sveobuhvatnih smjernica za pakovanje. Kliknite na željeni tekst. Isprintajte samo one dijelove koji vam trebaju.



# Sadržaj

Kliknite na željene smjernice.

Opšte smjernice za pakovanje

**3**

Pakovanje pokvarljive robe

**8**

Pakovanje cvijeća i biljaka

**16**

Pakovanje kompjuterske opreme

**21**

Pakovanje kliničkih uzoraka

**27**

Pakovanje pošiljki UN 3373

**31**

Slanje automobilskih i mehaničkih dijelova

**35**

Pakovanje baterija i akumulatora

**43**



## Opšte smjernice za pakovanje

Mi u A2B Express-u znamo da ispravno pakovanje može pomoći da vaša pošiljka sigurno stigne na odredište. Stoga vam nudimo opšte smjernice za pakovanje – od mjerena i vaganja vašeg paketa do metoda pakovanja, instrukcija za pečaćenje i etiketiranje i smjernica za ekskluzivne pošiljke.

## Sadržaj

Restrikcije u odnosu na veličinu i težinu pošiljke	4
Opšte smjernice za pakovanje	4
Opšte metode pakovanja	5
Pečaćenje vašeg paketa	6
Adresiranje i etiketiranje vašeg paketa	6
Pakovanje specijalnih pošiljki	6



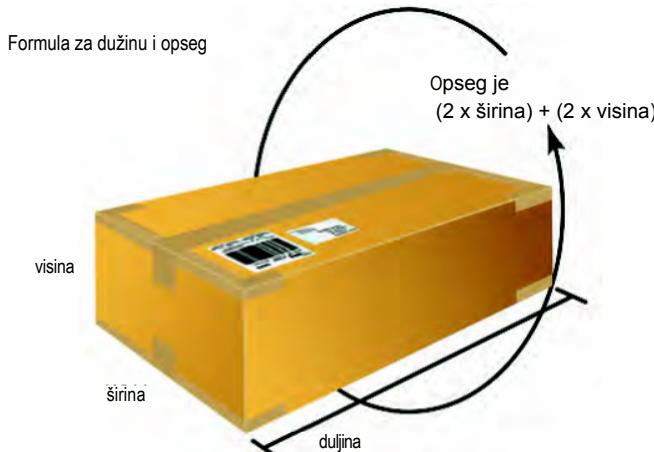
## Restrikcije u odnosu na veličinu i težinu pošiljke

- Pomoću međunarodnih usluga A2B Express-a možete slati pakete težine do 68 kg (150 lbs.); dužine do 274 cm (108") i dužine i obima 330 cm (130").
- A2B Express vam nudi usluge slanja tereta za pojedinačne pošiljke od 68 kg (150 lbs.) pa i teže pakete. Za pošiljke koje prelaze 997 kg (2,200 lbs.) ili čija je visina preko 178 cm (70") dužina preko 302 cm (119") i širina preko 203 cm (80") potrebno je prethodno odobrenje.
- Ako vaš paket teži preko 32 kg (70 lbs.), A2B Express će staviti žuto-crne sigurnosne etikete za velike terete na dijagonalne uglove vašeg paketa..

## Mjerenje dužine i opsega

Formula za mjerenje dužine i opsega je jednostavna. Evo šta trebate uraditi:

- Izmjerite dužinu, visinu i širinu paketa.
- Dužina i opseg jednako je dužina plus dva puta širina i dva puta visina.



## Računanje dimenzionalne težine

Dimenzionalna težina se primjenjuje kada je vaš paket relativno lagan u poređenju sa svojim opsegom. Ako je dimenzionalna težina veća od stvarne težine, procijeniće se troškovi u odnosu na dimenzionalnu težinu.

Da biste to izračunali:

- Pomnožite dužinu sa širinom i visinom u centrimetrima ili

inčima.

- Podijelite sa 5000 ako su u pitanju centimetri ili sa 305 ako su u pitanju inči.
- Uporedite dimenzionalnu težinu i stvarnu težinu.

## Opšte smjernice za pakovanje

- Ambalažu A2B Express-a koristite samo za slanje putem A2B Express-a; upotreba u bilo koju drugu svrhu je zabranjena.
- Možete koristiti svoju ambalažu ako su kutije čvrste i neoštećene i ako su svi preklopi neoštećeni.
- Kutije od iverice, kao što su kutije za poklone ili cipele, moraju biti upakovane u vanjsku rebrastu kutiju.
- Za teže predmete koristite kutije sa duplim stranicama.
- Male pakete stavite u veću kutiju. Za ekspres pošiljke koje su manje od 18 cm x 10 cm x 5 cm (7" x 4" x 2"), koristite opciju pakovanja A2B Express-a.
- Krhke predmete svatite u dvije kutije tako da unutar i oko manje kutije stavite mekanu oblogu debeline 8 cm (3").
- Omotajte pojedinačne predmete mekim materijalom i stavite ih u središte kutije tako da budu odvojeni od drugih predmeta kao i od ivica, uglova, vrha i dna kutije.
- Flaše sa tekućinom stavite uspravno. Koristite unutrašnji pečat i perforirani čep. Unutrašnje pakovanje mora imati otvore.
- Predmete koji se mogu oštetiti prilikom uobičajenog rukovanja, npr. zbog prašine, prilikom označavanja ili stavljanja ljepljivih etiketa, stavite u vanjsku zaštiitnu kutiju.
- U slučaju predmeta neobičnog ili nepravilnog oblika, omotajte i oblijepite sve oštretre rubove i izbočine.
- Prije nego što zapečatite paket, stavite unutra dodatnu etiketu, vizit karticu ili zaglavlje pisma sa adresom i brojem telefona pošiljaoca kao i sa adresom i brojem telefona primaoca.
- Prije slanja, sa kutija uklonite sve stare etikete sa adresama i osugurajte da na vanjskoj kutiji nema nikakvih rupa, poderanih mesta ili oštećenih uglova. Visina Širina Duljina Duljina je najveća površina paketa ili predmeta.

## Opšte metode pakovanja

Slijedite ove opšte smjernice za dvije najzastupljenije metode pakovanja, kao i preporuke za pošiljke neobičnog ili nepravilnog oblika.

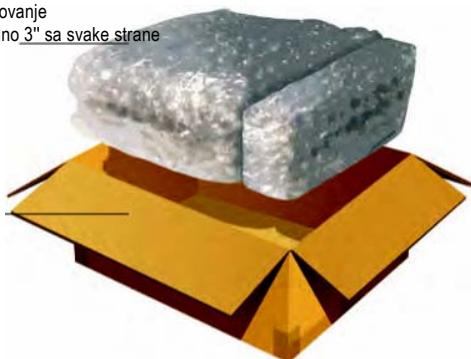
### Metoda pakovanja u jednu kutiju

- Proizvode koji nisu krhki, kao što je mekana roba, šaljite u čvrsto vanjskoj kutiji
- Upotrijebite punjenja kao što je zgužvani novinski papir, zrnasta stiroporna ambalaža ili materijal sa zračnim jastučićima kao što je Bubble Wrap® da biste popunili prazne prostore i sprječili pomjeranje robe unutar paketa tokom prevoza.
- Robu koja se može oštetići prašinom, vodom ili vlagom stavite u plastičnu vreću.
- Zrnaste proizvode koji se mogu prosuti stavite u čvrstu zapečaćenu ambalažu kao što je vreća od jute ili plastična vreća kroz koju se proizvod ne može prosuti, a zatim to upakujte u čvrstu vanjsku kutiju.
- Pri pečaćenju paketa, koristite metodu slova H.

Ilustracija pakovanja pomoću jedne kutije i omotom

materijal za pakovanje  
debljine minimalno 3" sa svake strane

čvrsta  
vanjska  
kutija



Ilustracija pakovanja u jednu kutiju pomoću zrnaste stiroporne ambalaže

Zaštitni materijal oko  
proizvoda koji nisu krhki  
da bi se sprječilo

Čvrsta  
vanjska

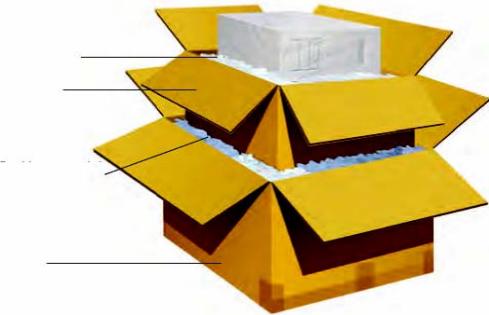


### Metoda pakovanja "kutija u kutiju"

- Upakujte proizvode pojedinačno pomoću materijala *bubble wrap* ili spužve čija je debljina minimalno 5 cm (2") da bi proizvod bio sigurno smješten u rebrastu kutiju.
- Ograničite pomjeranje proizvoda unutar kutije pomoću punjenja kao što je zgužvani novinski papir, zrnasta stiroporna ambalaža ili drugi zaštitni materijal.
- Zatvorite i oblijepite i unutrašnju kutiju metodom slova H. Ovim ćete spriječiti neželjeno otvaranje kutije
- Upotrijebite drugu kutiju koja je najmanje 15 cm (6") duža, šira i dublja od unutrašnje kutije.
- Pomoću omota ili punjenja obložite manju kutiju unutar veće čvrste kutije.
- Krhke proizvode šaljite pojedinačno, tako da ih prethodno umotate u *bubble wrap* debljine minimalno 8 cm (3").
- Unutrašnju kutiju umotajte u omot *bubble wrap* ili zrnastu stiropornu ambalažu ili drugi zaštitni materijal čija je debljina minimalno 8 cm (3") da biste popunili prostor između unutrašnje i spoljašnje kutije, na vrhu, dnu i sa svih strana.

- Popunite sve prazne prostore sa još zaštitnog materijala. Zapečatite paket metodom slova H.

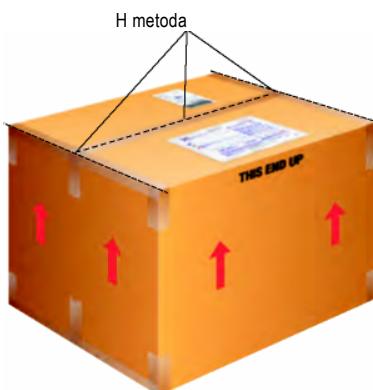
- Ilustracija pakovanja "kutija u kutiju" pomoću zrnaste stiroporne ambalaže





## Pečaćenje paketa

- Upotrijebite samoljepljive trake, papirno ljepilo (minimalno 27-kg [60-lb.]) ili pojačano papirno ljepilo čija je širina najmanje 5 cm (2").
- Nalijepite traku ujednačeno preko preklopa i rubova na vrhu i na dnu vanjske kutije. Koristite metodu slova H.
- Pri pečaćenju paketa nemojte koristiti celofan traku, platnenu ljepljivu traku, maskirnu traku, konopac ili uže.



## Adresiranje i etiketiranje vaših paketa

- Informacije o dostavi stavite unutar kao i s vanjske strane paketa. Navedite adresu primaoca kao i svoju adresu.
- Za primaoca u SAD-u nemojte navoditi adresu poštanskog pretinca. A2B Express može slati pakete na adrese poštanskih pretinaca na nekim međunarodnim lokacijama, npr. u Puerto Rico, ali morate navesti i važeći broj telefona ili faksa.
- Na vanjskoj kutiji uklonite ili prekrižite sve stare adrese.

- Etikete i cedulice za pakovanje treba staviti tako da budu okrenute u istom smjeru na istoj strani paketa.
- Izbjegavajte stavljanje etiketa na uglove ili direktno na rubove ili šavove na paketu.
- Etikete stavite na najveću površinu na paketu. Pošto ne možemo osigurati poštivanje oznaka kao što su strelice prema gore ili "ovaj kraj treba biti gore," pravilno stavljanje etikete na pošiljku povećava šansu da pošiljka bude u željenom položaju.
- Za putne sanduke (uključujući poslovne kofere za prezentacije), torbe za golf, skije i prtljac koristite viseće etikete.



## Pakovanje specijalnih pošiljki

Neke pošiljke zahtijevaju detaljne instrukcije za pravilno pakovanje da bi vaša pošiljka bezbjedno stigla na odredište. Predlažemo da preuzmete samostalne PDV fajlove. Smjernice za pakovanje specijalnih pošiljki uključuju specifično pakovanje, pečaćenje, etiketiranje i testiranje. Konkretnе smjernice za takve proizvode nači će se na [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com). U daljem tekstu date su preporuke za predmete za koje nisu potrebne takve smjernice.

## Opšte smjernice za posebne pošiljke

- Umjetnička djela.** Preko staklene površine zaliđepite maskirnu traku uzduž i poprijeko da biste spriječili lomljenje stakla.
- Fotografije i plakati.** Pljosnate materijale nalijepite na čvrsti materijal kao što je šperploča, plastika ili lesonit podloga; kao alternativu možete oštampani materijal staviti između dijelova rebraste podloge i obe podloge oblijepiti zajedno po svim rubovima.
- Neizrađeni film.** Vidno označite pakete koji sadrže neizrađene filmove. Na raspolaganju su vam specijalne etikete.
- Gudački muzički instrumenti.** Olabavite napetost na žicama da biste olabavili pritisak na vratu instrumenta.
- Štampani materijal.** Štampani materijal skupite u zavežljaj da biste spriječili micanje sadržaja. Obložite materijal prije pakovanja u vanjsku rebrastu kutiju s duplim ivicama.
- Smotak.** Smotak čvrsto omotajte sa nekoliko slojeva otporne plastične folije ili papirnim omotom za zaštitu cijevi i omotajte s plastičnom trakom za pakovanje. Zatim etiketu s

adresom omotajte u potpunosti oko predmeta ili upotrijebite vrećicu. A2B Express ne može preuzeti odgovornost za štetu nastalu zbog neadekvatne zaštite.



## Prevoz robe opasnog sadržaja putem A2B Express-a

Roba opasnog sadržaja se mora ponuditi A2B Express-u u skladu s važećim propisima Međunarodne organizacije za zračni transport i uslovima A2B Express-a.

Ako imate pitanja, molimo da kontaktirate lokalni servis za klijente ili posjetite stranicu [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com).

Bubble Wrap je registrovani zaštitni znak kompanije Sealed Air Corporation.

**NAPOMENA:** Ova brošura o pakovanju je izrađena za klijente A2B Express-a da bi se smanjili gubici ili oštećenja zbog nepravilnog pakiranja. Ova brošura NIJE opsežan vodič za pakovanje predmeta koje mi peuzimamo za prevoz. Mi ne dajemo nikakve garancije u odnosu na ove informacije. Pravilno pakiranje je isključiva odgovornost otpremnika robe. Više informacija i dodatne smjernice možete naći na stranici [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com) pod savjeti za pakiranje ili kontaktirajte vaš lokalni servis. Za uslove i ograničenja koja se odnose na vašu pošiljku pogledajte važeće A2B Express-ove Standardne uslove prevoza.

© 2008 A2B Express. Sva prava zadržana.

## Pakovanje pokvarljive robe

Da biste spriječili kvarenje i sačuvali integritet proizvoda, slijedite ove instrukcije pri slanju pokvarljivih prouzvoda putem A2B Express-a. Lokalna tržišta ne prihvataju sve vrste robe. Za prihvatanje vaše pošiljke molimo da kontaktirate lokalni servis za klijente.

## Sadržaj

<u>Priprema kvarljive robe za slanje</u>	<b>9</b>
<u>Kako da proizvodi ostanu hladni tokom prevoza</u>	<b>10</b>
<u>Kako da proizvodi ostanu zaledeni tokom prevoza</u>	<b>11</b>
<u>Slanje morskih plodova pomoću mokrog leda</u>	<b>13</b>
<u>Kako zaštiti proizvode od smrzavanja</u>	<b>13</b>
<u>Instrukcije za pečaćenje i etiketiranje</u>	<b>14</b>
<u>Uslovi prevoza A2B Express-om</u>	<b>14</b>
<u>A2B Express-ove usluge dizajna i testiranja proizvoda</u>	<b>14</b>



## Priprema pokvarljive robe za prevoz

- Na svom putu do odredišta, pokvarljivi proizvodi mogu biti izloženi teškim vremenskim uslovima, kao što su izrazito visoke ili niske temperature ili vlaga. Mi ne nudimo usluge regulacije temperature tokom prevoza. Međutim, ako je pošiljka ispravno upakovana, vaši proizvodi mogu biti zaštićeni jer će tako imati odgovarajuću zaštitu od temperaturnih uslova kao i stabilnost tokom prevoza.
- Tokom prevoza, izolacija i rashladna sredstva su ključni za čuvanje proizvoda kao što su morski proizvodi, biljke, meso i voće, kao i mlječni proizvodi, medicinski i hemijski proizvodi. Uz pravilno kombinovanje izolacije i hlađenja, možete proizvode držati na određenoj temperaturi. Na taj način proizvodi mogu ostati zaledeni, a takođe možete sprječiti da se vaši proizvodi zalede. Možete sprječiti topljenje i otapanje proizvoda na visokim temperaturama i minimizirati uticaj kratkotrajnih temperaturnih varijacija. Pokazaćemo vam kako da to uradite.

### Izolacija

- Preporučujemo vam da koristite izolaciju da biste sprječili prenos toplice između pregrada na ambalaži. Najčešće se za izolaciju koristi ekspandirana polistirenska pjena (EPS), kruta poliuretanska pjena i reflektujući materijali (sjajni barijerni sloj).

### Rashladna sredstva

- Preporučujemo upotrebu rashladnih sredstava kao što su rashladna želatinska sredstva i suhi led\* da bi vaši pokvarljivi proizvodi ostali hladni ili zaledeni. Međutim, nemojte koristiti suhi led kao rashladno sredstvo za žive morske plodove, kao što su jastozi; umjesto toga koristite rashladno želatinsko sredstvo. Morki led ima mnogo nedostataka, uključujući težinu i posebne uslove vodootporne ambalaže, ali se može koristiti ako to prethodno odobri A2B Express. Ako vam treba više detalja molimo da nazovete vaš lokalni servis za klijente.

### Opšte smjernice za pakovanje pokvarljive robe

- Upakujte pošiljku tako da izdrži razna pomjeranja.
- Koristite rashladno sredstvo koje će održati željenu temperaturu proizvoda. Koristite želatinska rashladna sredstva za održavanje temperature proizvoda između 0 C (32 F) i 16 C (60 F). Za zaledene proizvode koristite suhi led\*.

\* Suhi led (karbon dioksid u čvrstom stanju, UN 1845) smatra se opasnim materijalom za zračni transport i zahtjeva poseban način rukovanja. Više detalja možete naći u odjeljku "Pravila za prevoz suhog leda".

- Koristite ambalažu sa izolacijskom spužvom sa ivicama debljine minimalno 4-cm (1-1/2"-).
- Pokvarljive proizvode koji se mogu otopiti ili odmrznuti ili pošiljke koje sadrže tekućinu upakujte u hermetične plastične vreće od minimalno 2 ml.
- Stavite ambalažu sa spužvom u čvrstu vanjsku ambalažu.
- Adresu pošiljaoca i primaoca kao i brojeve telefona na koje su isti dostupni non-stop stavite na svaku etiketu.
- **Preporuke za ekspress uslugu**
- Predlažemo da upakujete pokvarljivu robu za prevoz u trajanju od minimalno 30 sati.
- Izbjegavajte slanje pokvarljive robe tokom vikenda ili praznika.

## Kako da proizvodi ostanu hladni tokom prevoza

- Bolje je koristiti želatinska rashladna sredstva nego mokri led.
- Zamrznite rashladna sredstva prema smjernicama proizvođača.
  - Po mogućnosti, prethodno ohladite izolacijski kontejner.
  - Ako vaša pošiljka sadrži tekućinu ili pokvarljive proizvode koji sadrže tekućinu, stavite proizvode u duplu vreću koristeći vreće od minimalno 2 ml, a unutrašnjost kontejnera sa spužvom postavite plastičnom vrećom od minimalno 2 ml i upijajućim materijalom.
  - Poredajte proizvode unutar izolacijskog kontejnera tako da ostavite prostora za rashladna sredstva.
  - Stavite dovoljnu količinu rashladnog sredstva na proizvode i oko proizvoda.
  - Popunite prazan prostor prilagodljivim materijalom kao što je spužva, zrnasta stiroporna ambalaža ili zaštitni omot sa zračnim jastučićima kao što je Bubble Wrap® da biste sprječili pomjeranje proizvoda.
  - Dobro zatvorite vreću.
  - Izolacijski kontejner stavite unutar vanjske rebraste kutije.
  - Rebrastu kutiju zatvorite i zapečatite samoljepljivom plastičnom trakom. Traku stavite na sve preklope i rubove.

### Pakovanje pokvarljive robe pomoću želatinskih rashladnih sredstava



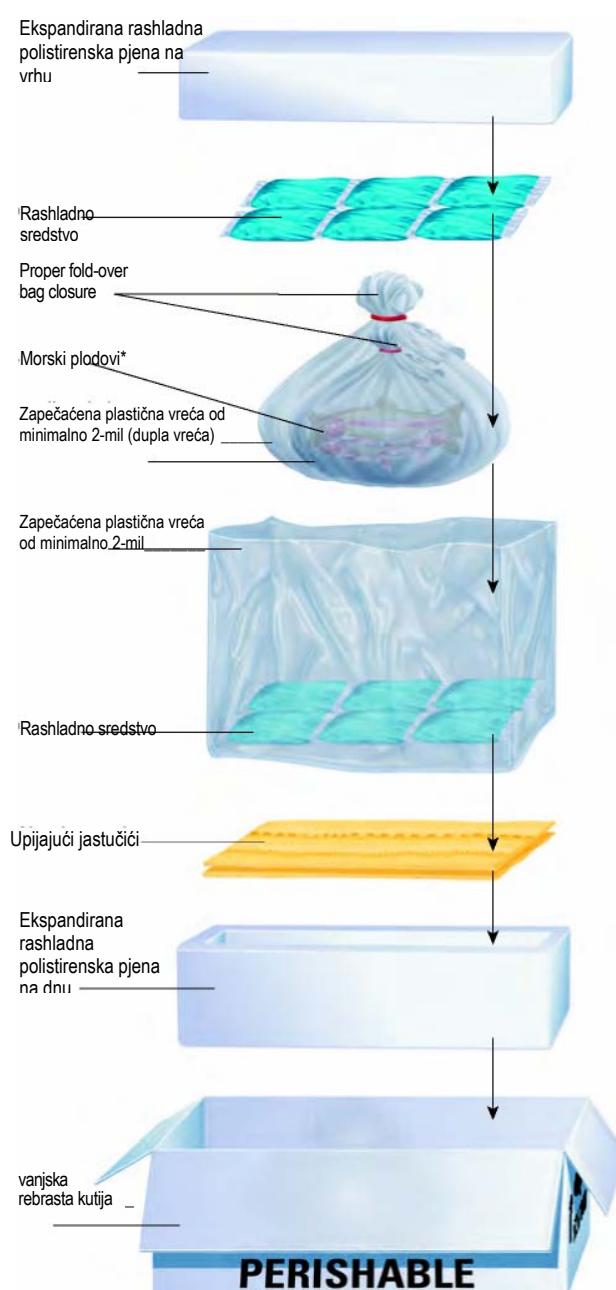
### Instrukcije za zatvaranje vreće



Čvrsto uvijte rub vreće.

Presavijte. Gumenu trku čvrsto omotajte oko presavijenog dijela da bi vreća bila čvrsto zatvorena.

### Pakovanje morskih plodova pomoću želatinskih rashladnih sredstava



Pri slanju živih jestivih morskih plodova (jastog, ostrige, rakovi) koristite želatinska rashladna sredstva i slijedite iste korake za pakovanje ali nemojte zapečatiti vreće..

## Kako da proizvodi ostanu zaledeni tokom prevoza

- Zaledite proizvode prije pakiranja.
- Po mogućnosti, prethodno ohladite izolacijski kontejner.
- Ukoliko pošiljka sadrži tekućinu ili pokvarljive proizvode koji se mogu istopiti ili odlediti, stavite proizvode u vreću ili postavite izolacijski kontejner pomoću nepropusne plastične vreće od minimalno 2 mililitra.
- Pri slaganju proizvoda u izolacijski kontejner, ostavite dovoljno prostora za suhi led.
- Stavite dovoljnu količinu suhog leda u izolacijski kontejner na proizvode i oko proizvoda.
- Popunite prazan prostor prilagodljivim materijalom kao što je sružva, zaštitni omot sa zračnim jastučićima (*engl. Bubble Wrap*) ili zrnasta stiroporna ambalaža.
- Zatvorite vreću (ako ste je upotrijebili) ali je nemojte potpuno zapečatiti, da biste omogućili izlaz za karbon dioksid koji se stvara od suhog leda.
- Stavite poklopac na izolacijski kontejner.
- Stavite izolacijski kontejner u rebrastu kutiju.
- Zatvorite kutiju i zaliđepite je samoljepljivom trakom. Stavite traku na sve preklope i rubove.
- Uradite potrebnu papirologiju, stavite etikete i oznake na robu opasnog sadržaja.

## Propisi za slanje suhog leda

Suhi led (ili karbon dioksid u čvrstom stanju, UN 1845) smatra se opasnom robom / materijalom za avionski prevoz i zahtijeva poseban način rukovanja. Prema propisima IATA/ICAO (Međunarodna organizacija za zračni transport/ Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva) dostavljači moraju proći specijalnu obuku za rukovanje opasnom robom prije nego što se roba ponudi A2B Express-u ili nekoj drugoj firmi koja vrši zračni prevoz. Detalje možete naći u važećim propisima organizacija IATA ili ICAO.

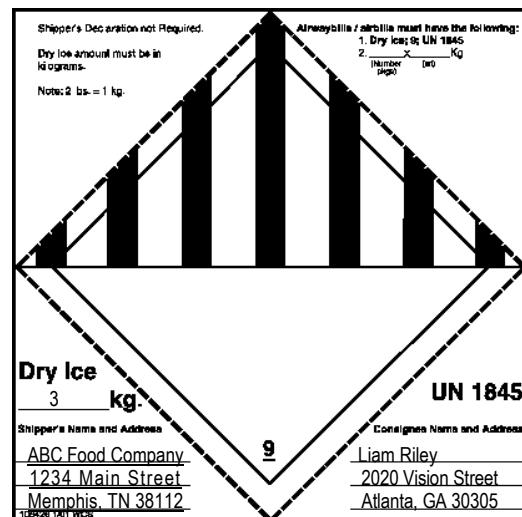
Kada se suhi led mijenja u gas karbon dioksida u zatvorenom prostoru kao što je prostor u avionu namjenjen za prtljag, on ispušta oksigen. Konstrukcija pakovanja koje se koristi za prevoz suhog leda mora spriječiti stvaranje pritiska koji bi mogao dovesti do pucanja. Suhi led se nikad ne smije stavljati u spremnik koji ne propušta zrak.

Pri prevozu suhog leda, morate na spoljašnjem kartonu staviti tačne podatke u odnosu na identifikaciju, klasifikaciju, oznake i etikete na vanjskoj kutiji u skladu sa postojećim zahtjevima Međunarodne organizacije za zračni transport (IATA) za prevoz robe opasnog sadržaja.

Prema IATA zahtjevima na pakovanjima u kojima sa prevozi suhu led treba da stoe sljedeći podaci:

- "suhi led" ili "karbon dioksid u čvrstom obliku."
- "UN 1845."
- neto težina suhog leda u kilogramima
- ime i adresa pošiljaoca.
- ime i adresa primaoca.

A2B etiketa za suhi led

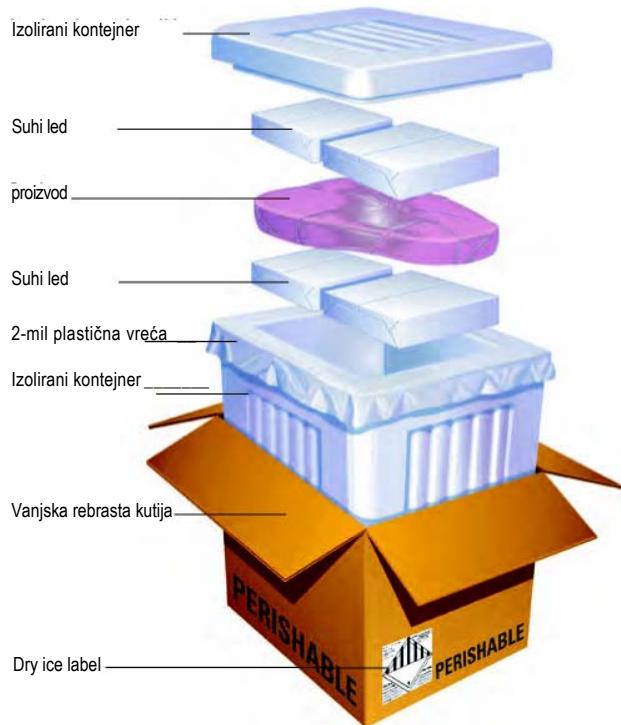


Na svim IATA pošiljkama mora biti etiketa "klasa 9, razno" (*engl. Class 9 Miscellaneous*). A2B Express omogućava naljepnicu za suhi led koja, kad se ispravno popuni, ispunjava zahtjeve IATA za oznake i naljepnice, koje možete naći besplatno na [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com) ili da pozovete vaš lokalni servis. Adresa: *3ABC Food Company 1234 Main Street Memphis, TN 38112 Liam Riley 2020 Vision Street Atlanta, GA 30305*

Bilo da procesuirate pošiljku on-line na stranici [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com) ili putem A2B Express-ovog zračnog teretnog lista, na dokumentaciji odaberite "suhi led" i popunite podatke koji se odnose na suhi led. Takođe, u dijelu zračnog teretnog lista koji se odnosi na posebno rukovanje označite "da, nije potrebna deklaracija otpremnika".

Ako imate nekih pitanja ili vam treba više informacija o slanju suhog leda, nazovite vaš lokalni servis za klijente.

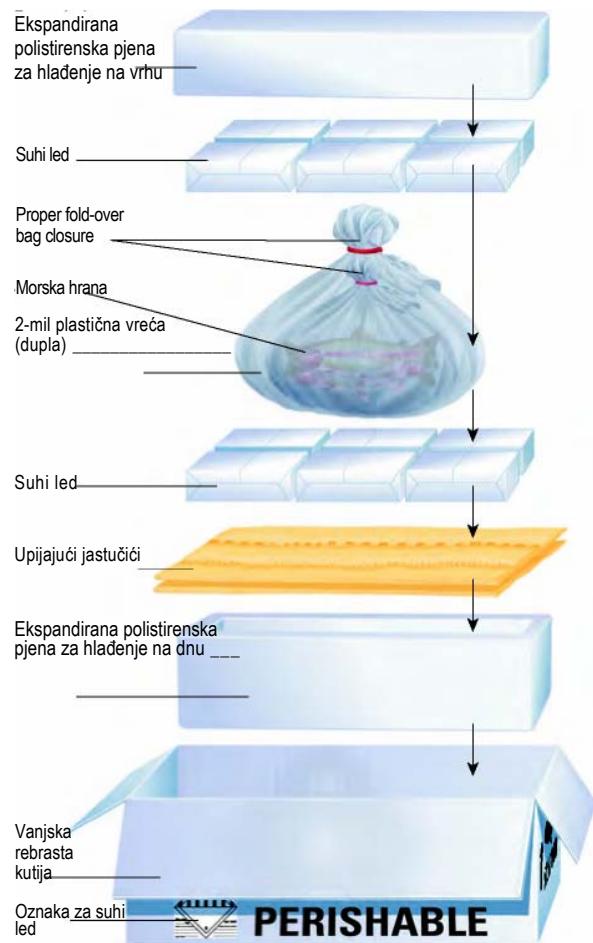
#### Pakiranje kvarljive robe pomoću suhog leda



#### Dodatni zahtjevi za slanje smrznutih morskih plodova

- Morske plodove pakujte u duple plastične vreće od minimalno 2 mililitra, tako da svaku vreću zatvorite metodom preklapanja.
- Na dno kontejnera sa spužvom stavite adekvatne materijale koji imaju moć apsorpcije kao što su jastučići, celulozna vata ili papirni ubrusi koji će upiti tekućinu.

#### Pakiranje smrznutih morskih plodova pomoću suhog leda

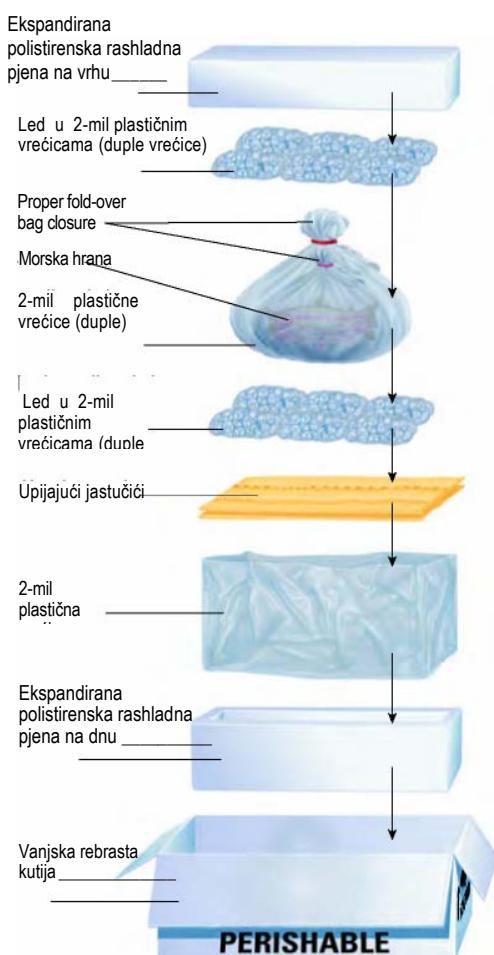


## Slanje morskih plodova pomoću mokrog leda

A2B Express ne preporučuje upotrebu mokrog leda (zaledena voda) za hlađenje. Ako vjerujete da je mokri led neophodan, vaše pakovanje mora biti odobreno od strane A2B Express-ovee službe za pakovanje prije slanja. Upotreba mokrog leda bez prethodnog odobrenja je zabranjeno.

- Morske plodove pakujte u duple plastične vreće od minimalno 2 mililitra, tako da svaku vreću zatvorite metodom preklapanja.
- Morske plodove pakujte u duple plastične vreće od minimalno 2 mililitra, tako da svaku vreću zatvorite metodom preklapanja.
- Postavite izolirani kontejner pomoću plastične vreće koja ne propušta vodu čija je zapremina minimalno 2 mililitra.
- Na dno kontejnera sa spužvom stavite adekvatne materijale koji imaju moć apsorpcije kao što su jastučići, celulozna vata ili papirni ubrusi koji će upiti tekućinu.
- Pratite sva ostala pravila pakovanja za prevoz morskih plodova.

Packaging Seafood Shipments With Wet Ice

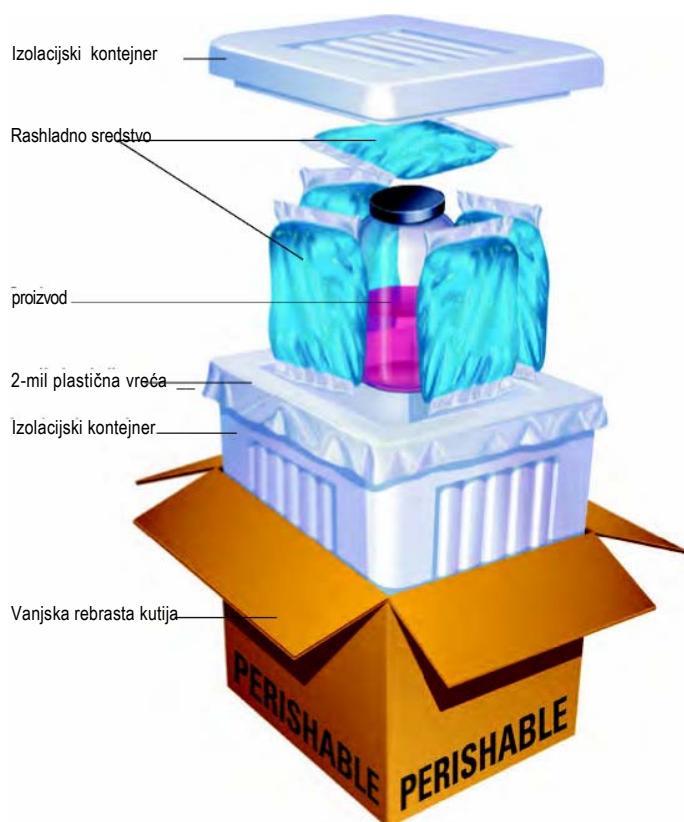


## Kako zaštитiti proizvode od smrzavanja

Možete zaštитiti svoje proizvode od niskih temperatura ili smrzavanja pomoću hladnjaka kojima možete održati željenu temperaturu. Želatinska rashladna sredstva su dobri hladnjaci.

- Stavite svoje proizvode u izolirani kontejner tako da budu na sobnoj temperaturi (oko 22 C ili 72 F) da biste smanjili rizik od smrzavanja.
- Popunite prazan prostor prilagodljivim materijalom kao što je spužva, bubble wrap ili zrnasta stiroporna ambalaža da biste sprječili pomijeranje proizvoda.
- Izolacijski kontejner otpremite u rebrastoj kutiji.

Pakovanje kvarljive robe da bi se sprječilo smrzavanje



## Instrukcije za pečačenje i etiketiranje

- Upotrijebite najmanje tri vrpce sigurnosne samoljepljive trake čija je širina najmanje 5 cm (2") i zalijepite je i na vrh i na dno kutije.
- Zalijepite sve rubove ili preklope metodom slova H.
- Stavite etiketu na najveću površinu.
- Na vanjskoj ambalaži stavite oznaku "pokvarljiva roba".

H metoda

Pošto ne možemo osigurati poštivanje  
oznaka kao što su strjelice prema gore ili  
"ovaj kraj treba biti gore," pravilno stavljanje  
etikete na pošiljku povećava šansu da se  
pošiljka smjesti ispravno.



Suhi led (čvrsti karbon dioksid, UN 1845)  
smatra se opasnim materijalom za zračni  
transport i zahtjeva poseban način rukovanja.  
Više detalja možete naći u odjeljku "Pravila za prevoz suhog leda""

## Uslovi prevoza A2B Express-om

Pokvarljiva roba mora podnijeti razne toplotne uslove pri prevozu A2B Express-om.

Prtljažnici naših kombija i kamiona nemaju regulatore toplotne, a temperature će varirati u zavisnosti od godišnjeg doba, lokacije, izloženosti sunčevoj svjetlosti i drugih faktora. Tokom ljetnih mjeseci temperatura u prtljažnicima kopnenih prevoznih sredstava može biti -1 C (30 F) veća nego temperatura izvan vozila.

Tokom avionskog prevoza, temperature mogu varirati zavisno od vrste aviona, lokacije svakog odjeljka za prtljag i lokacije pakovanja unutar svakog odjeljka, dužine leta i nadmorske visine. Temperature u odjelicima za prtljag većine velikih putničkih aviona varira između 18 C (65 F) i 32 C (90 F). Paketi koji se smjeste u odjel za teret koji graniči sa vanjskom strukturon aviona mogu biti izloženi temperaturama do -18 C (0 F) tokom leta.

Zračni pritisak u avionu A2B Express-a varira od 8.3 psi tokom leta do 14.7 psi na zemlji.

## A2B Express-ove usluge dizajna i testiranja paketa

Mi nudimo usluge dizajna, ocjene i testiranja paketa, koje vam mogu pomoći da predvidite u kojem će stanju biti paket i da izbjegnete kvarenje sadržaja paketa. Mi vas potičemo da dostavite primjerak pokvarljivog pakovanja radi testiranja i ocjene. Ako vam treba još detalja ili ako tražite da se vaš paket testira i ocjeni, molimo da kontaktirate izvršno tijelo A2B Express-a.



## Pakovanje cvijeća i biljaka

Da bi vaše svježe cvijeće i biljke stigle u odličnom stanju, slijedite ove instrukcije za pakovanje i slanje pomoću usluga A2B Express-a. Lokalna tržišta ne prihvataju svu robu. Molimo da kontaktirate svoj lokalni servis za prihvatanje pošiljke.

### Sadržaj

<u>Uslovi pakovanja</u>	<b>17</b>
<u>Priprema cvijeća i biljaka za slanje</u>	<b>17</b>
<u>Preporuke za ekspres uslugu</u>	<b>18</b>
<u>Instrukcije za pečaćenje i etiketiranje</u>	<b>20</b>
<u>A2B Express-ove usluge testiranja i dizajna</u>	<b>20</b>



## Uslovi pakovanja

Ispunite sljedeće opšte uslove kada pakujete svoju pošiljku:

- Osigurajte sadržaj kontejnera s pošiljkom, jer se strjelice za smjer ne poštuju uvijek, a bilje i cvijeće se može prevoziti u različitim položajima.
- Zaštitite cvijeće i bilje od ekstremnih temperatura do kojih može doći tokom slanja ili dostavljanja na odredište primaoca; za zaštitu od klimatskih uslova vidite smjernice Kako pakovati, odljaljak o pokvarljivoj robi na [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com).
- Da biste spriječili curenje ili prosipanje, vaze ili kontejnere treba slati bez vode, a zemlju u saksijama ili spremnicima za bilje treba pokriti.
- Etiketu stavite na vrh kutije da biste povećali šansu da vaša pošiljka bude u željenom položaju.
- Osigurajte da vaša pošiljka bude u skladu s važećim lokalnim, državnim ili federalnim zakonima o slanju cvijeća i biljaka.

## Priprema cvijeća i biljaka za slanje

Od cvjetnih aranžmana do cvijeća u refuzi, od presadnica do zrelih biljaka, uslovi pakiranja variraju u zavisnosti od sadržaja vaše pošiljke. Ovdje dajemo instrukcije i ilustracije da vam pomognemo da pravilno upakujete vašu pošiljku.

### Cvjetni aranžmani

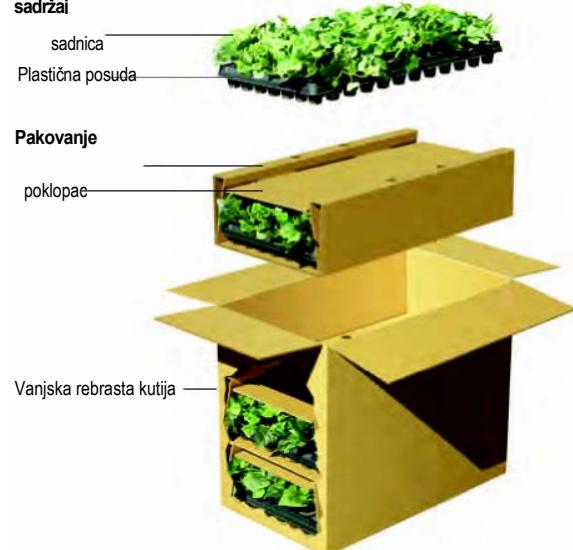


Osigurajte cvjetne aranžmane unutar kutije pomoću kabla ili vrpce koja je pričvršćena za kutiju ili za umetke da bi se spriječilo pomjeranje aranžmana tokom prevoza. Ako šaljete aranžman u vazi, osigurajte i vazu unutar kutije. Preporučujemo da upotrijebite rebrastu pregradu da biste

odvojili vazu od cvijeća. Ako je vaza krhka, upotrijebite dodatni materijal za pakovanje da biste obložili vazu i zaštitili je od oštećenja tokom prevoza. Vaze ili kontejnere treba prevoziti bez vode; prevoženje s vodom je zabranjeno, jer tokom prevoza može doći do curenja vode ili oštećenja ili drugih sigurnosnih problema.

## Presadnice i sadnice

Presadnice i sadnice su krhke i teško ih je osigurati u sadržai

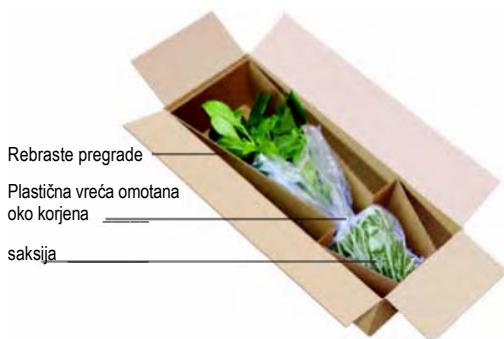


kartonu za prevoz, tako da zahtijevaju posebnu pažnju. Preporučujemo da upotrijebite rebrastu posudu sa poklopcom koji je napravljen tako da lagano pritišće presadnice ili sadnice u plastičnoj posudi tokom prevoza. Ova metoda pakovanja je najdjelotvornija kod lisnatih presadnica i sadnica, ne kod visokih i tankih biljaka. Preko sadnica možete takođe staviti plastičnu mrežu radi dodatne sigurnosti. Tokom prevoza treba takođe uzeti u obzir vlažnost zemlje. Ako je zemlja suviše suha, veća je vjerovatnoća da će sadnice ispasti iz plastične posude. Ako je zemlja suviše vlažna, rebrasta posuda može oslabiti zbog vlage. Pošto sadnice ne možete osigurati pojedinačno unutar plastične posude, možete očekivati da će se neke sadnice pomjeriti tokom prevoza i da će se zemlja prosuti iz plastične posude, tako da trebate to uzeti u obzir tokom pripreme pošiljke

## Biljke

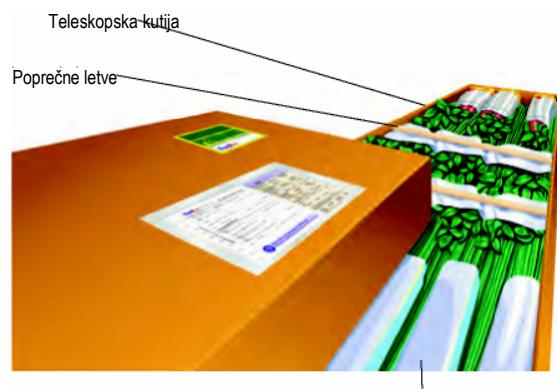
Kada prevozite biljke, osigurajte ih da biste spriječili njihovo pomijeranje unutar kutije za prevoz. Ako se biljka pomjeri unutar kutije, može doći do lomljenja stabla ili lišća biljke, tako da preporučujemo upotrebu rebraste pregrade koja pričvršćuje biljku unutar kutije. To se mora primijeniti i na zemlju unutar kutije. Stavite saksiju u plastičnu vreću i zaštítite gornji otvor vreće oko stabla biljke. Ako biljka nema jednu osnovnu stabljiku, možete staviti papir između lišća i preko zemlje i pričvrstiti to za saksiju.

## Orhideje



Orhideje zahtijevaju poseban način pakovanja jer su one same po sebi krhke. Kada se šalje veliki broj orhideja, osigurajte dovoljno prostora između saksija u kutiji tako da biljke budu razdvojene tokom prevoza. Ako se cvjetovi i listovi biljaka dodiruju, mogu se oštetiti. Takođe možete cvjetove i listove omotati papirom da biste ih dodatno zaštitili tokom prevoza. Niske temperature mogu biti štetne za tropsko cvijeće kao što su orhideje, tako da prilikom njihovog slanja u područja sa hladnom klimom, osigurajte da vaša pošiljka bude upakovana tako da zaštitite cvijeće od temperturnih varijacija tokom prevoza.

## Slanje cvijeća u refuzi



cvijetovi umotani u papir

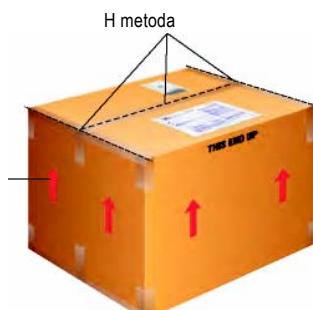
Stavite cvijeće u refuzi u teleskopsku kutiju koja odgovara veličini vaše biljke. Idealno bi bilo da veličina kutije bude manja od 97 cm (38") u dužinu, 61 cm (24") u visinu i 66 cm (26") u širinu. Upotrijebite poprečne letve ili trake da biste spriječili pomijeranje cvijeća unutar kutije. Izaberite rebraste kartone sa ljepilom otpornim na vlagu, jer kada se kutija prethodno ohladi, temperatura i vлага je mogu oslabiti. Preporučujemo da kutiju osigurate pomoću trake. Možete upotrijebiti remenje, ali oni mogu oslabiti tokom prevoza i otežati zatvaranje kutije. Ne koristite špagu ili konac za zaštitu kutije.

## Preporuke za ekspres uslugu

- Preporučujemo da pakujete cvijeće i biljke za minimalno vrijeme prevoza od 30 sati.
- Izbjegavajte slanje pokvarljive robe tokom viken

## Instrukcije za pečaćenje i etiketiranje

- Upotrijebite najmanje tri komada samoljepljive trake čija je širina najmanje 5 cm (2") i na vrhu i na dnu kutije.
- Oblijepite sve rubove i preklope metodom slova "H".
- Stavite etiketu na najveću povšinu.



Pošto ne možemo osigurati poštivanje oznaka kao što su strelice prema gore ili "ovaj kraj treba biti gore," pravilno stavljanje etikete na pošiljku povećava šansu da se pošiljka smjesti ispravno.

## A2B Express-ove usluge testiranja i dizajna

Nudimo usluge testiranja, ocjene i dizajna koje vam mogu pomoći da predvidite kako će paket podnijeti putovanje i da izbjegnete kvarjenje proizvoda. Mi vas potičemo da dostavite primjerak vaše pošiljke sa pokvarljivom robom na testiranje i ocjenu. Ako vam treba još detalja ili ako želite da se vaš paket testira ili ocjeni, molimo da kontaktirate izvršno tijelo A2B Express-a.

**NAPOMENA:** Ova brošura o pakovanju je izrađena za klijente A2B Express-a da bi se smanjili gubici ili oštećenja zbog nepravilnog pakiranja. Ova brošura NIJE opsežan vodič za pakovanje predmeta koje mi peuzimamo za prevoz. Mi ne dajemo nikakve garancije u odnosu na ove informacije. Pravilno pakiranje je isključiva odgovornost otpremnika robe. Više informacija i dodatne smjernice možete naći na stranici [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com) pod savjeti za pakiranje ili kontaktirajte vaš lokalni servis. Za uslove i ograničenja koja se odnose na vašu pošiljku pogledajte važeće A2B Express-ove Standardne uslove prevoza.

© 2008 A2B Express. Sva prava zadržana.



## Pakovanje kompjuterske opreme

Da biste svoj komjuter i periferne jedinice zaštitili od udaraca i vibracija tokom prevoza, pratite ove instrukcije za slanje putem A2B Express.

## Sadržaj

<u>Preporučene opcije za pakovanje</u>	<u>22</u>
<u>Slanje u originalnoj ambalaži</u>	<u>22</u>
<u>Slanje u ambalaži koja nije originalna</u>	<u>22</u>
<u>Instrukcije za pečaćenje i etiketiranje</u>	<u>24</u>
<u>Slanje u A2B Express-ovoj kutiji za laptop</u>	<u>24</u>
<u>Slanje u tranzitnom sanduku</u>	<u>24</u>
<u>Pakovanje teretnih pošiljki</u>	<u>25</u>
<u>Opšte smjernice za slanje kompjuterskih dijelova i perifernih jedinica</u>	<u>25</u>
<u>A2B Express-ove usluge pakovanja i dizajna</u>	<u>26</u>

---



## Preporučene opcije za pakovanje

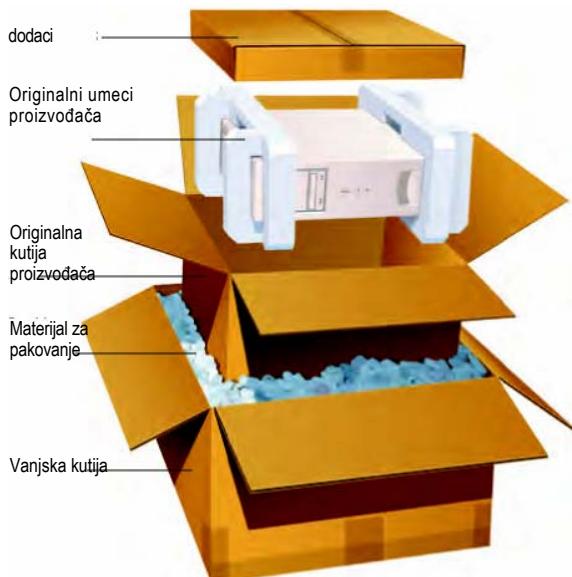
Ova brošura će vam pomoći da upakujete i pripremite vaš kompjuter i njegove periferne jedinice za slanje. Slijedite instrukcije za metodu pakovanja po vašem izboru.

- Slanje u originalnoj ambalaži.
- Slanje u ambalaži koja nije originalna.
- Slanje u A2B Express-ovoj kutiji za laptop. (možda na vašem tržištu ne možete naći A2B Express-ovu kutiju za laptop; molimo da kontaktirate svoj lokalni servis za klijente za A2B Express materijal)
- Slanje u tranzitnom sanduku.
- Pakovanje teretnih pošiljki

### Slanje u originalnoj ambalaži

Originalna ambalaža je obično namijenjena jednokratnom slanju proizvoda, a ne za više slanja. Ponovno korištenje ambalaže može da oslabi paket i izloži riziku njegovog sadržaja. Ako paket stavite u još jednu kutiju, to će dodatno osigurati oslabljenu originalnu ambalažu.

### Upotreba originalne ambalaže i vanjske kutije



Provjerite originalnu ambalažu da biste bili sigurni da su obloženi materijal i kutija netaknuti i neoštećeni. Ako ima oštećenja, upotrijebite sigurnosnu selotejp traku koja je široka najmanje 5 cm (2"). Pri pakovanju proizvoda koristite sve originalne komponente pakovanja.

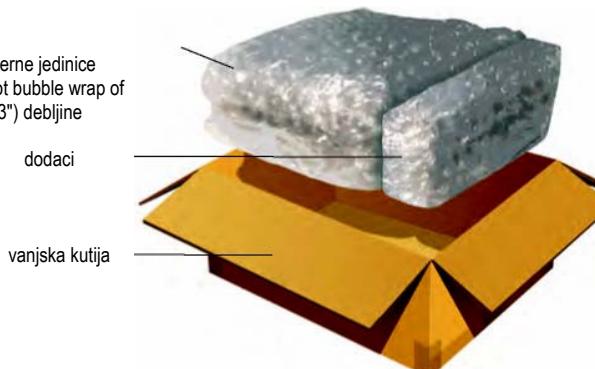
Nabavite kutiju koja je najmanje 15 cm (6") veća u dužinu, širinu i visinu nego originalna ambalaža proizvođača. Dno

kutije obložite materijalom debljine najmanje 8 cm (3") (npr. celularna obloga kao što je Bubble Wrap® ili zrnasta stiroporna ambalaža). Nemojte koristiti zgužvan papir. Stavite originalnu ambalažu u sredinu vanjske kutije i popunite sav prazan prostor oko i na vrhu ambalaže materijalom za pakovanje. Unutrašnja kutija treba da bude obložena sa najmanje 8 cm (3") materijala za pakovanje sa svih šest strana unutrašnje kutije.

Upotrijebite najmanje tri trake selotejpa čija je širina najmanje 5 cm (2") i na vrhu i na dnu kutije da biste zaštitili paket i njegov sadržaj. Oblijepite sve rubove i preklope.

### Slanje bez originalne ambalaže proizvođača

Ako nemate originalnu ambalažu proizvoda ili ne želite da je koristite, preporučujemo tri načina slanja vaših kompjutera i njegovih perifernih jedinica.

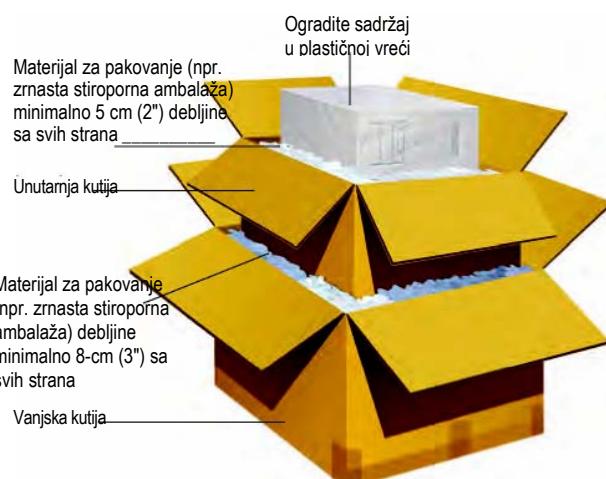


### Upotreba zaštitnog materijala sa zračnim jastučićima

Omotajte kompjuter ili periferne jedinice sa svih strana sa omotom Bubble Wrap širine najmanje 8 cm (3") do 10 cm (4"). Stavite omotani predmet u čvrstu kutiju. Pomoći dijelovi oko kojih je omotana odgovarajuća količina zaštitnog materijala takođe se može staviti u prazne prostore u kutiji. Sve praznine popunite dodatnim zaštitnim materijalom tako da omotani predmeti budu nepomični u kutiji. Ako nema praznog prostora, pomoćne dijelove spakujte u posebnu kutiju.

Kutiju zatvorite i zapečatite na vrhu i na dnu pomoću tri trake selotejpa koji je otporan na pritisak i čija je širina najmanje 5 cm (2"). Oblijepite sve rubove i preklope.

## Upotreba zrnaste stiroporne ambalaže



Budući da ova vrsta ambalaže omogućuje da se proizvod položi na dno kutije, važno je koristiti način pakiranja s dvije kutije. Unutrašnja kutija treba biti barem 10 cm (4") veća po dužini, širini i visini od proizvoda koji se otprema, što omogućuje po 5 cm (2") prostora sa svih šest strana. Vanjska kutija bi trebala biti najmanje 15 cm (6") veća po dužini, širini i visini od unutrašnje kutije, što omogućuje 8 cm (3") prostora između unutrašnje i vanjske kutije.

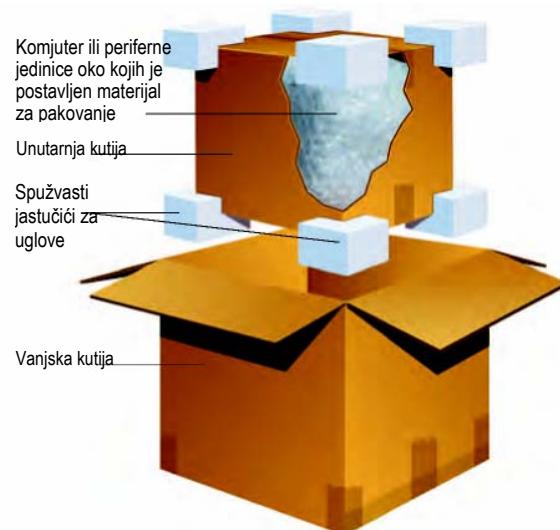
Stavite kompjuter i periferne jedinice u plastičnu vreću tako da zrnasta stiroporna ambalaža ne dođe u dodir s opremom. Na dno unutrašnje kutije stavite najmanje 5 cm (2") zrnaste stiroporne ambalaže, a umotanu pošiljku stavite u središte kutije. Prazne prostore sa strana kao i na vrhu popunite zrnastom stiropornom ambalažom tako da sa svih šest strana bude najmanje 5 cm zrnaste stiroporne ambalaže. Pomoćnu opremu kao što su strjni kablovi, tastature i eksterni diskovi upakujte posebno, odvojeno od kompjutera i perifernih jedinica.

Vrh i dno kutije zatvorite i zapečatite pomoću tri vrpce samoljepljive trake čija je širina najmanje 5 cm (2").

Na dno vanjske kutije stavite najmanje 8 cm (3") zrnaste stiroporne ambalaže a unutrašnju kutiju stavite u vanjsku kutiju. Prazne prostore sa strana kao i na vrhu unutrašnje kutije popunite zrnastom stiropornom ambalažom, tako da sa svih šest strana bude najmanje 8 cm (3") zrnaste stiroporne ambalaže.

Dno i vrh kutije zatvorite i zapečatite pomoću tri vrpce samoljepljive trake čija je širina najmanje 5 cm (2"). Oblijepite sve rubove ili izbočine.

## Upotreba spužvastih jastučića za uglove



Možete koristiti spužvaste jastučice za uglove čiji dizajn omogućava adekvatnu zaštitu vaših proizvoda tokom prevoza. Ova metoda pakovanja vam omogućava da pri prevozu predmeta raznih veličina i težina koristite jednu veličinu unutrašnje kutije, jednu veličinu vanjske kutije i jednu vrstu spužvastih jastučića za uglove.

Kompjuter ili periferne jedinice stavite u kutiju i obložite ih materijalom za pakovanje debljine minimalno 4 cm (1-1/2") (npr. zrnasta stiroporna ambalaža, *Bubble Wrap*, spužva). Materijal postavite sa svih strana tako da predmet unutar kutije bude nepomičan.

Zatvorite i zapečatite dno i vrh unutrašnje kutije pomoću tri vrpce samoljepljive trake čija je širina najmanje 5 cm (2").

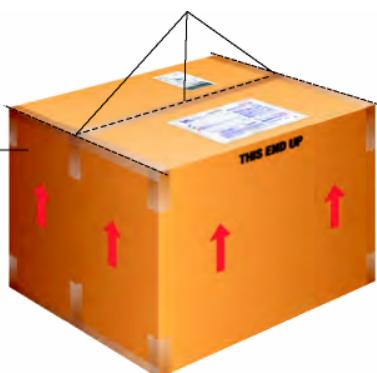
Kutiju sa upakovanim predmetom stavite u veću (vanjsku) kutiju u kojoj su postavljeni spužvasti jastučići za uglove. Vanjska kutija se mora čvrsto naslanjati na spužvaste jastučice za uglove.

Dno i vrh vanjske kutije zatvorite i zapečatite pomoću tri vrpce samoljepljive trake čija je širina najmanje 5 cm (2"). Oblijepite sve rubove ili izbočine.

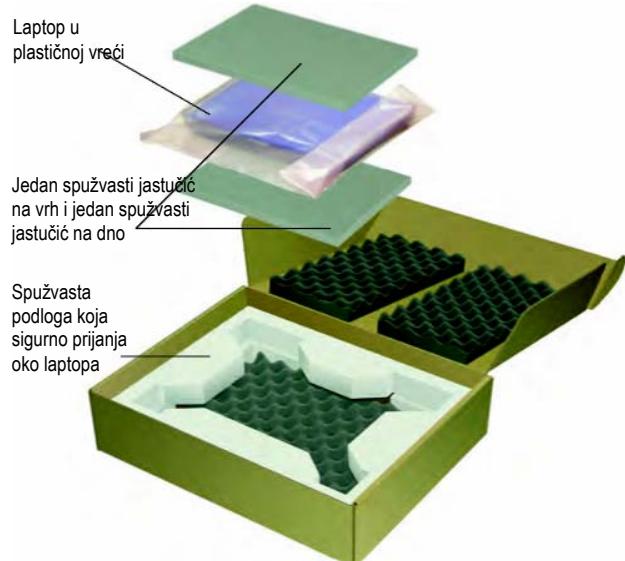
## Instrukcije za pečaćenje i etiketiranje

- Na vrh i na dno kartona nalijepite najmanje tri vrpce samoljepljive trake pomoću metode slova H. Debljina trake treba da bude minimalno 5 cm (2").
- Oblijepite sve rubove ili izbočine.
- Etiketu stavite na najveću površinu

H taping method  
While we cannot ensure compliance with markings such as up arrows or "This End Up," properly placing the shipping label increases your chance for the preferred orientation.



## Slanje robe u A2B -ovoj kutiji za laptop



Kada šaljete laptop, preporučujemo da koristite specijalnu A2B-ovu kutiju za laptop kad god je to moguće. Kutija sadrži zaštitni materijal i može se nabaviti na A2B-ovim servisnim lokacijama.

Stavite laptop u plastičnu vreću. Zatim jedan spužvasti jastučić stavite na umotani laptop a drugi jastučić stavite na dno umotanog laptopa. Prilagodite spužvastu podlogu tako da otkinete onoliko materijala koliko je potrebno da laptop bude sigurno obložen materijalom. Zatvorite kutiju tako da preklope stavite uz bočne stranice. Donji kraj kutije za laptop zapečatite jednom vrpcem samoljepljive trake čija je širina najmanje 5 cm (2").

## Slanje u tranzitnom sanduku

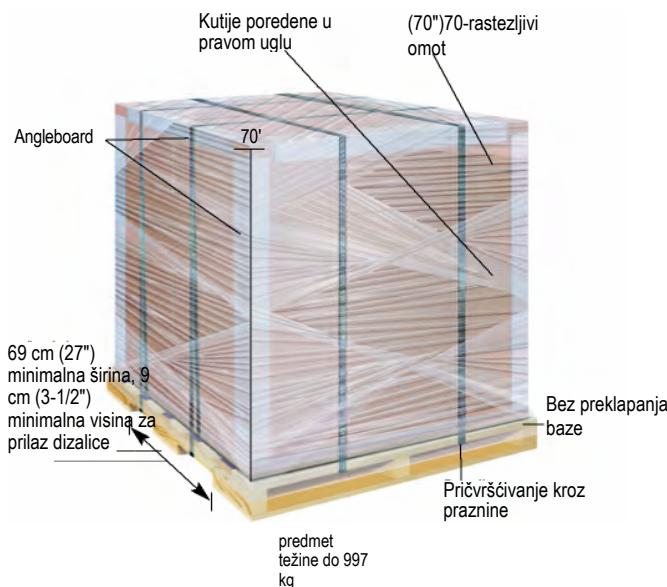


Dok tranzitni sanduci mogu efikasno zaštititi kompjutere i periferne jedinice, koji se mogu slati više puta, mora se voditi računa o dizajnu vanjskog sanduka kao i unutrašnje zaštitne ambalaže.

Pri odabiru tranzitnog sanduka, provjerite da li je unutrašnja zaštitna spužva dizajnirana tako da može da zaštitи kompjuter i periferne jedinice tokom transporta. Takođe trebate voditi računa o tome da je vanjski sanduk napravljen u skladu sa standardima Organizacije za zračni transport (ATA). Ručke, kvake, obruče i brave treba smjestiti u sanduk. Periodično zamijenite spužvastu zaštitnu ambalažu unutar sanduka, jer će se ambalaža korištenjem istrošiti i više neće pružati adekvatnu zaštitu proizvoda.

Stavite viseću A2B-ovu etiketu koju možete naći na [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com) ili pozivom na broj vašeg lokalnog servisa za klijente.

## Pakovanje tereta



Pošiljke koje se klasificuju kao teret moraju biti propisno upakovane. Vidi važeće A2B-ove Smjernice da biste utvrdili da li se vaša pošiljka kvalifikuje kao teret.

Teret morate upakovati tako da se drugi paketi mogu smjestiti na vrh vaše pošiljke. Osigurajte da vaša pošiljka bude omotana vrpcem i rastezljivom folijom pričvršćana za paletu tako da vrpca ide u oba smijera. (Pošiljke na koje su samo rastezljivom folijom pričvrste za paletu nisu prihvatljive).

Izbjegavajte rebraste palete ili palete od lesonita. Sve pošiljke čija je težina 68 kg (151 lbs.) ili više morate pričvrstiti na podlogu sa koje se ona može podići viljuškarom. U daljem tekstu date su minimalne specifikacije za tipičnu podlogu za viljuškara ili dizalicu za palete

## Opšte smjernice za slanje kompjuterskih dijelova i perifernih jedinica

Koju god metodu pakovanja da koristite, sljedeći savjeti će vam biti korisni pri pakovanju specifičnih predmeta.

### Monitori

Sklonite bazu monitora i sve pripojene dijelove, stavite ekran monitora prema dolje.

### Printeri

Prije slanja izvadite tonere i stavite ih u zapečaćenu plastičnu vreću da prah ili tinta ne bi iscurila iz kutije. Oblijepite pokretne dijelove kao što su vrata i prednja strana printer-a da biste ih zaštitali tokom transporta. Ladice za papir izvadite i upakujte ih posebno

### Skeneri

Mnogi proizvođači preporučuju da zaštítite skenere tako da se ne pomijeraju tokom prevoza. Više informacija možete naći u priručniku za korisnike

### Kućište kompjutera sa ili bez internih komponenti

Ambalaža koja je namijenjena za kućište kompjutera obično je dizajnirana za težinu samog kućišta bez unutrašnjih komponenti. Ako ste dodali ili instalirali unutrašnje komponente (kao što su elektronska ploča i diskovi), vodite računa o tome da vaša ambalaža može podnijeti dodatnu težinu. Radi sigurnosti, možda ćete željeti da enkriptujete ili uklonite povjerljive podatke iz vašeg kompjutera prije transporta. Dodatne jedinice koje su upakovane u originalnu ambalažu stavite u još jednu kutiju.

### Oprema za čuvanje podataka

Prije slanja CD-ova, memorijskih stikova, magnetnih traka ili drugih uređaja za čuvanje podataka, uradite back-up svih podataka sa tih uređaja. Možda ćete radi sugurnosti htjeti da uklonite ili enkriptujete sve osjetljive lične, povjerljive ili finansijske informacije. A2B-ova odgovornost za gubitak nekih podataka je svedena samo na troškove cijene opreme na kojoj se čuvaju podaci. Vidite Odgovornosti koje A2B ne preuzima prema važećim standardnim uslovima prevoza.

### Serveri, ruteri i veliki laserski printeri

Zbog velike vrijednosti i varijabilnih težina i veličina ovih proizvoda, preporučujemo klijentima da kontaktiraju A2B-ovu službu za pakovanje radi preporuka za pakovanje.

## A2B-ove usluge dizajna i testiranja ambalaže

Nudimo besplatne usluge dizajna, ocjene i testiranja ambalaže koje vam mogu pomoći da predvidite izdržljivost ambalaže i spriječite oštećenje proizvoda. Predlažemo da dostavite primjerak vaše ambalaže radi testiranja i ocjene. Ako vam treba više detalja ili ako tražite testiranje i ocjenu ambalaže, molimo da kontaktirate izvršno tijelo A2B-a.

*Bubble Wrap* je registrovani zaštitni znak kompanije Sealed Air Corporation.

**NAPOMENA:** Ova brošura o pakovanju je izrađena za klijente A2B-a da bi se smanjili gubici ili oštećenja zbog nepravilnog pakiranja. Ova brošura NIJE opsežan vodič za pakovanje predmeta koje mi peuzimamo za prevoz. Mi ne dajemo nikakve garancije u odnosu na ove informacije. Pravilno pakiranje je isključiva odgovornost pošiljaoca robe. Više informacija i dodatne smjernice možete naći na stranici [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com) pod savjeti za pakiranje ili kontaktirajte vaš lokalni servis. Za uslove i ograničenja koja se odnose na vaš pošiljku pogledajte važeće A2B-ove Standardne uslove prevoza.

© 2008 A2B Express. Sva prava zadržana



## Pakovanje kliničkih uzoraka

Molimo vas da slijedite ove instrukcije za pakovanje, označavanje i etiketiranje kliničkih uzoraka kada ih šaljete putem A2B Express® -a. Lokalna tržišta ne prihvataju sve proizvode. Molimo da kontaktirate službu za klijente radi prihvatanja pošiljke.

### Sadržaj

Preporuke za pakovanje kliničkih uzoraka	28
Opšte preporuke za pakovanje	28
Dodatne preporuke za pakovanje neinfektivnih kliničkih uzoraka	29
Redizajnirana A2B® -ova ambalaža za kliničke uzorke	29
A2B-ove usluge ocjene ambalaže	30
Kontakti i lokacije	30



## Preporuke za pakovanje kliničkih uzoraka

U ovom dijelu su navedeni uslovi slanja robe putem A2B Express-a. Pored toga, sve pošiljke moraju biti u skladu sa svim važećim mjesnim, državnim i federalnim zakonima o pakovanju, označavanju i etiketiranju. Krv, urin, tekućine i drugi uzorci koji sadrže ili se sumnja da sadrže zarazne tvari moraju se slati u skladu sa važećim državnim propisima, kao i propisima Međunarodne organizacije za zračni transport (IATA) i Međunarodne organizacije civilnog vazduhoplovstva (ICAO).

Ove smjernice se odnose na kliničke uzorce koji se definisu kao nezarazne ljudske ili životinske tvari, uključujući i tjelesne izlučevine, sekret, tkivo i tkivne tekućine, krv i farmaceutske proizvode koji su izrađeni od krvi i odobreni od strane FDA (Uprava za hranu i lijekove).

### Opšte preporuke za pakovanje

Kada pakujete tečne kliničke uzorce, ambalaža mora imati četiri sloja:

- Primarna hermetična unutrašnja posuda.** Tečne primjerke pakujte u vodonepropusne spremnike sa sigurnosnim zatvaračima koji se zatvaraju na uvrtanje, šljocaj ili pritisak, i koji se mogu dodatno zapečatiti. Ako nekoliko osjetljivih primarnih posuda stavljate u jednu sekundarnu posudu, morate ih prethodno pojedinačno umotati ili razdvojiti da se ne bi međusobno dodirivale.
- Materijal koji ima moć upijanja.** Stavite materijal između primarne i sekundarne posude, pri čemu trebate voditi računa da stavite dovoljnu količinu materijala koja može u potpunosti upiti sadržaj svih primarnih posuda. Takvi materijali su celulozna vata, pamučni jastučići, super-upijajući paketi i papirni ubrusi.

- Sekundarna hermetična unutrašnja posuda.** Koristite hermetično zatvorenu plastičnu vreću, plastični kanister ili kantu sa poklopcom na zavrtanje.

- Čvrsta vanjska ambalaža.** Koristite krutu vanjsku ambalažu koja je konstruisana za rebrasti lesonit, drvo, metal ili plastiku i čija veličina odgovara sadržaju pošiljke. Kutije od iverice ili kartona nisu prihvativle za vanjsku ambalažu.

### Prihvativna primarna vodonepropusna posuda

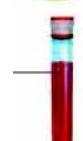
Oblijepljen plastičan kanistar



Oblijepljena staklena ili plastična posuda



oblijepljena plastična ili staklena bočica



### Prihvativni upijajući materjali

Celulozna vata



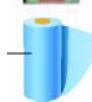
Pamučni jastučići



Super-upijajući paketi



Papirni ubrusi



### Prihvativne sekundarne vodonepropusne posude

Zapečaćena plastična vreća



Plastični kontejner



Kanta s poklopcom na zavrtanje



## **Dodatne preporuke za pakovanje neinfektivnih kliničkih uzoraka**

Radi sigurne dostave vaših kliničkih uzoraka, dajemo vam sljedeće dodatne smjernice.

### **Preporuke za označavanje tečnih kliničkih uzoraka**

Paket označite tako da se njegov sadržaj pravilno označi kao "Uzorak iz ljudskog tijela" ili "Uzorak iz životinskog tijela" tako da bude u skladu sa važećim propisima IATA ili ICAO. Ako želite, oznake na paketu mogu biti u formi etikete.

### **Osušeni uzorci**

Dok neinfektivni uzorci osušene krvi, tkiva, pljuvačke ili dlake ne predstavljaju opasnu robu i za njih ne treba slijediti propise za slanje robe opasnog sadržaja, njih ipak treba pakovati prema posebnim smjernicama A2B Express-a. Uzorke osušene krvi stavite na upijajuće jastučice ili karton u vodonepropusnoj plastičnoj vreći a zatim u Tyvek® ili savitljivu plastičnu kovertu, postavljenu kovertu, kartonsku kovertu ili papirni omot čije su dimenzije minimalno 15 cm x 20 cm (6" x 8"). Stavite uzorke na staklenu ili plastičnu podlogu i šaljite ih u čvrstom vanjskom spremniku.

### **Redizajnirana A2B-ova ambalaža za kliničke uzorke**

Možda na vašem tržištu nećete moći naći A2B-ovu ambalažu za kliničke uzorke. Molimo vas da u tom slučaju kontaktirate lokalnu A2B-ovu službu za klijente radi nabavke

Da bismo vam olakšali pakovanje, nudimo A2B-ovu ambalažu za kliničke uzorke kao omot za pošiljke izuzetih kliničkih uzoraka. Preporučujemo upotrebu A2B-ove ambalaže za kliničke uzorke kada su dimenzije čvrste vanjske ambalaže pravilno upakovane pošiljke manje od 18 cm x 10 cm x 5 cm (7" x 4" x 2") (minimalna prihvatljiva veličina).

U cilju pravovremene dostave vaše pošiljke kao i sigurnosti pošiljki, A2B je redizajnirao svoju ambalažu za kliničke uzorke. Ova redizajnirana ambalaža za kliničke uzorke osigurava da vaša pošiljka bude odvojena od drugih pošiljki. Ako imate bilo kakvu drugu ambalažu zamjenite je s ovom redizajniranom ambalažom. Pošto je prijašnja A2B-ova ambalaža za kliničke uzorke bila napravljena od plastike sa kodom za identifikaciju plastičnih masa "7," molimo vas da kontaktirate svoju opštinu i pitate na koji bi način bilo najbolje reciklirati neiskorištenu ambalažu.

A2B-ova ambalaža za kliničke uzorke može se koristiti samo u tu svrhu. Ako vam treba omot za pošiljke koje sadrže biološke materije, materijale kategorije B (UN 3373), upotrijebite ambalažu A2B® UN 3373 i upakujte svoju pošiljku u skladu s propisima IATA i ICAO.

1.800.463.3339.

### **• Ograničenja pri pakovanju**

- Kutije sa stiroporom, plastične vreće i papirne koverte su neprihvatljiva vanjska ambalaža.
- A2B® -ova koverta, A2B® - tuba, A2B® -ova ambalaža, A2B® -postavljena ambalaža, A2B-ova ambalaža prema UN 3373 i A2B-ove kutije, uključujući A2B-ovu smeđu ambalažu koju nudimo na A2B-ovim lokacijama za slanje robe, nisu prihvatljiva vanjska ambalaža za kliničke uzorke.
- A2B-ova ambalaža za kliničke uzorke ne može se koristiti za biološke materije, pošiljke kategorije B (UN 3373).
- A2B-ovu ambalažu za kliničke uzorke ne treba koristiti za slanje osušenih uzoraka, osim ako su osušeni uzorci upakovani prema zahtjevima za pakovanje tečnih uzoraka.
- Pošiljke koje nose oznaku 6.2 (infektivne materije) i pošiljke koje sadrže suhi led ne mogu se slati u A2B-ovoj ambalaži za kliničke uzorke.

**NAPOMENA:** Tečne kliničke uzorke nikad ne stavlajte u A2B Express® sandučić. Lokacije A2B-ovih službi u svijetu prihvataju pošiljke upakovane u A2B-ovu ambalažu za kliničke uzorke koje nisu klasifikovane kao biološke materije, kategorija B (UN 3373). Pozovite 1.800.GoA2B 1.800.463.3339 gdje će vas uputiti na A2B-ovu lokaciju koja ima kapacitete za rad s ovakvim pošiljkama.

## A2B-ove usluge ocjene paketa

Nudimo usluge ocjene paketa koje vam mogu pomoći da predvidite izdržljivost paketa. Preporučujemo vam da nam dostavite primjerak vaše ambalaže za kliničke uzorke radi ocjene. Ako vam treba više detalja ili želite da ocijenimo vaš paket, molimo vas da kontaktirate izvršni organ A2B-a.

## NAPOMENA:

- A2B Express neće prihvati pakete koji nisu u skladu s propisima A2B Express-a, vlade, IATA ili ICAO. Ova brošura nije zamjena za propise IATA/ICAO ili za državne propise. Ova brošura služi samo u informativne svrhe.
- Prema propisima IATA/ICAO, dostavljači robe trebaju biti obučeni za robu opasnog sadržaja prije nego što ponude opasnu robu A2B-u ili nekom drugom avio prevozniku. Detaljnije informacije možete naći u važećim propisima IATA ili ICAO.
- A2B Express je prema zakonu obavezan da izvijesti Odjel za prevoz SAD-a i nadležne domaće organe o neprijavljenoj ili nepropisno prijavljenoj robi opasnog sadržaja.

Tyvek je registrovani zaštitni znak kompanije *E.I. Du Pont De Nemours and Company*.

**NAPOMENA:** Ova brošura o pakiranju je izrađena za klijente A2B-a da bi se smanjili gubici ili oštećenja zbog neparvilo pakiranja, Ova brošura NIJE opsežan vodič za pakovanje predmeta koje mi peuzimamo za prevoz. Mi ne dajemo nikakve garancije u odnosu na ove informacije. Pravilno pakiranje je isključiva odgovornost pošiljaoca robe. Više informacija i dodatne smjernice možete naći na stranici [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com) pod savjeti za pakiranje ili kontaktirajte vaš lokalni servis. Za uslove i ograničenja koja se odnose na vašu pošiljku pogledajte važeće A2B-ove Standardne uslove prevoza.

© 2008 A2B Express. Sva prava zadržana

## Pakovanje pošiljki prema UN 3373

Slijedite ove instrukcije za pakovanje, označavanje i etiketiranje bioloških materija, kategorija B (UN 3373) kada koristite usluge A2B Express<sup>®</sup>-a. Lokalna tržišta ne prihvataju sve vrste robe. Molimo vas da kontaktirate

### Sadržaj

---

Zahtjevi za pakovanje pošiljki koje sadrže biološke materije, kategorija B (UN 3373)	31
Opšti uslovi pakovanja	31
Zahtjevi za označavanje bioloških materija, kategorija B (UN 3373)	32
A2B <sup>®</sup> UN 3373 Pak	32
A2B-e usluge pakovanja	33

---



## Zahtjevi za pakovanje pošiljki koje sadrže biološke tvari kategorije B (UN 3373)

U ovim smjernicama date su preporuke za slanje robe putem A2B Express-a. Pored toga, sve pošiljke moraju biti u skladu s važećim lokalnim, državnim i federalnim zakonima o pakovanju, označavanju i etiketiranju. Krv, urin, tekućina i drugi uzorci koji sadrže ili za koje se sumnja da sadrže infektivne materije moraju se prevoziti u skladu s važećim propisima vlade, Međunarodne organizacije za zračni prevoz (IATA) i Međunarodne organizacije civilnog vazduhoplovstva (ICAO).

Klijenti koji šalju biološke tvari kategorije B (UN 3373) moraju slijediti mjesne, državne i federalne zakone koji propisuju određivanje, klasifikaciju, pakovanje i označavanje paketa (koje se može raditi u formi etikete). A2B Express striktno slijedi propise IATA, ICAO i propise date države za biološke tvari kategorije B (UN 3373).

### Opšti uslovi pakovanja

Kod slanja bioloških tvari kategorije B (UN 3373) potrebno je upotrijebiti zaštitni materijal za tečne kao i za osušene uzorke. Takođe morate upotrijebiti četiri sloja ambalaže:

**1. Primarna unutrašnja vodonepropusna posuda.** Upotrijebite primarnu posudu od stakla, metala ili plastike koja je hermetički zatvorena; mora se upotrijebiti sigurnosni čep s naborima ili metalni zatvarač; čepovi na zavrtanje moraju biti pojačani samoljepljivom trakom. Za tečne uzorke, primarna posuda ne smije sadržati više I. Kod osušenih uzoraka, primarna posuda ne smije premašiti granicu težine vanjske ambalaže.

**2. Materijali koji imaju moć upijanja.** Materijale stavite između primarne i sekundarne posude, koristeći dovoljno materijala koji može upiti sav sadržaj primarnih posuda. Materijale koji imaju moć upijanja treba koristiti za pošiljke sa biološkim tvarima kategorije b (3373) u tečnom stanju. Takvi materijali su celulozna vata, pamučni jastučići, super-upijajući paketi i papirni ubrusi.

#### 3. Sekundarna unutrašnja vodonepropusna posuda.

Upotrijebite vodonepropusni sekundarni spremnik za tečne uzorke, osušene uzorke upotrijebite spremnik koji ne propušta čvrstu materiju. Upotrijebite samo one sekundarne spremnike koji su odobreni od strane proizvođača biološke materije kategorije B (UN 3373).

Vaša primarna ili vaša sekundarna posuda mora da izdrži unutrašnji pritisak bez curenja ili prosipanja sadržaja, tako da diferencijal bude minimalno 95 kPa na temperaturi od -40 C do 55 40 F do 130 F). Da biste sprječili kontakt između brojnih krhkih primarnih posuda, trebate ih pojedinačno umotati ili odvojiti unutar sekundarnog

#### Prihvativljive primarne posude

Obljepljeni plastični spremnik

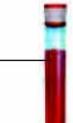


Obljepljena staklena ili plastična vrećica



od 1

Obljepljena staklena ili plastična posuda



#### Prihvativljivi materjali koji imaju moć upijanja

Celulozne vate



Jastučići



a za

Super upijajući paketi



Papirni ubrusi



C (-

## Zahtjevi za pakovanje pošiljki koje sadrže biološke tvari kategorije B (UN 3373)

U ovim smjernicama date su preporuke za slanje robe putem A2B Express-a. Pored toga, sve pošiljke moraju biti u skladu s važećim lokalnim, državnim i federalnim zakonima o pakovanju, označavanju i etiketiranju. Krv, urin, tekućina i drugi uzorci koji sadrže ili za koje se sumnja da sadrže infektivne materije moraju se prevoziti u skladu s važećim propisima vlade, Međunarodne organizacije za zračni prevoz (IATA) i Međunarodne organizacije civilnog vazduhoplovstva (ICAO).

Klijenti koji šalju biološke tvari kategorije B (UN 3373) moraju slijediti mjesne, državne i federalne zakone koji propisuju određivanje, klasifikaciju, pakovanje i označavanje paketa (koje se može raditi u formi etikete). A2B Express striktno slijedi propise IATA, ICAO i propise date države za biološke tvari kategorije B (UN 3373).

Vaša primarna ili vaša sekundarna posuda mora da izdrži unutrašnji pritisak bez curenja ili prosipanja sadržaja, tako

### Opšti uslovi pakovanja

Kod slanja bioloških tvari kategorije B (UN 3373) potrebno je upotrijebiti zaštitni materijal za tečne kao i za osušene uzorke. Takođe morate upotrijebiti četiri sloja ambalaže:

#### 1. Primarna unutrašnja vodonepropusna posuda.

Upotrijebite primarnu posudu od stakla, metala ili plastike koja je hermetički zatvorena; mora se upotrijebiti sigurnosni čep s naborima ili metalni zatvarač; čepovi na zavrtanje moraju biti pojačani samoljepljivom trakom. Za tečne uzorke, primarna posuda ne smije sadržati više od 1 l. Kod osušenih uzoraka, primarna posuda ne smije premašiti granicu težine vanjske ambalaže.

**2. Materijali koji imaju moć upijanja.** Materijale stavite između primarne i sekundarne posude, koristeći dovoljno materijala koji može upiti sav sadržaj primarnih posuda. Materijale koji imaju moć upijanja treba koristiti za pošiljke sa biološkim tvarima kategorije b (UN 3373) u tečnom stanju. Takvi materijali su celulozna vata, pamučni jastučići, super-upijajući paketi i papirni ubrusi.

#### 3. Sekundarna unutrašnja vodonepropusna posuda.

Upotrijebite vodonepropusni sekundarni spremnik za tečne uzorke, a za osušene uzorke upotrijebite spremnik koji ne propušta čvrstu materiju. Upotrijebite samo one sekundarne spremnike koji su odobreni od strane proizvođača biološke materije kategorije B (UN 3373).

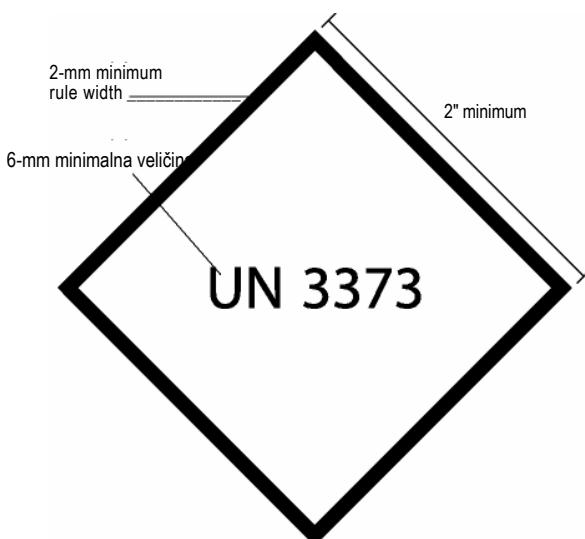
da diferencijal bude minimalno 95 kPa na temperaturi od -40 C do 55 C (-40 F do 130 F). Da biste spriječili kontakt između brojnih krhkih primarnih posuda, trebate ih pojedinačno umotati ili odvojiti unutar sekundarnog spremnika.

**4. Čvrsta vanjska ambalaža.** Vanjska ambalaža treba da bude kruta i napravljena od rebrastog lesonita, drveta, metala ili plastike, čija je veličina dovoljna za sadržaj pošiljke. Kutije od iverice ili papira nisu prihvatljive kao vanjska ambalaža. Ukupna zapremina tečnih uzoraka u vanjskom spremniku treba da bude maksimalno 4 l, a ukupna težina osušenih uzoraka do 4 kg. Minimalna veličina vanjskog spremnika treba da bude 10 cm (4"). Paketi trebaju biti pripremljeni tako da mogu da podnesu udarce od 1.2-m (4') kao što je navedeno u propisima IATA 6.6.1. Prije pečaćenja vanjske ambalaže, morate izraditi specificiran spisak sadržaja paketa i priložiti taj spisak između sekundarne ambalaže i vanjske ambalaže.

#### Prihvativljivi sekundarni spremnici



#### Biološke supstance, B kategorija (UN 3373) Standardi označivanja



### Biološke substance, B kategorija (UN 3373) standardi obilježavanja

- Jasno naznačena oznaka "Biološka substanca, B kategorija" ispisana u tekstu od 6-mm na vanjskom rubnom dijelu do odgovarajuće veličine UN oznake 3373 u obliku dijamanta. Ukoliko želite, oznake pakovanja mogu biti i u obliku naljepnica
- Ako koristite A2B UN 3373 Pak, kopirajte sve propisane oznake za opasnu robu na svakom pakovanju unutar pakovanja.
- Puno ime i prezime osobe kao i broj telefona odgovorne osobe mora biti naznačeno na pakovanju ili na zračnom tovarnom listu.
- Puni naziv i adresa pošiljaoca i primaoca mora biti naznačeno na pakovanju. Međutim, kada su pošiljalac ili primalac također „odgovorne osobe,” naziv i adresu je potrebno samo jednom navesti čime bi se ispunili propisi kojim je propisano navođenje adrese i naziva.

"Biološke supstance, kategorije B" mortaju biti tekstualno naznačene koristeći 6-mm na vanjskom dijelu paketa uz oznaku u obliku dijamanta kao na ovdje prikazanoj slici. UN 3373 mora biti u kvadratnom obliku sa uglovima pod 45 stepeni. Svaka strana UN 3373 dijamanta mora iznositi najmanje 50 mm (2"). Širina linije dijamanta mora iznositi najmanje 2 mm, a slova i brojevi moraju imati veličinu od najmanje 6 mm."

#### A2B UN 3373 Pak

The A2B UN 3373 Pak se možda ne može naći na vašem tržištu; molimo da nazovete svoj lokalni tim za podršku klijentima za A2B-ove materijal.

Radi vaše upućenosti, u ponudi imamo A2B UN 3373 Pak na preklapanje za slanje biološke substance, B kategorija (UN 3373) pošiljki. Preporučujemo korištenje A2B UN 3373 Pak kod čvrsta vanjska ambalaža za propisno upakovano pošiljku manju od 18 cm x 10 cm x 5 cm (7" x 4" x 2") (najmanja prihvativljiva veličina).

Kako bi se poboljšala operativna efikasnost i tačno identifikovala data vrsta pošiljke, A2B UN 3373 Pak već sadrži traženu IATA UN 3373 oznaku, odgovarajući naziv pošiljke kao i OVERPACK oznaku.

A2B UN 3373 Pak se može koristiti samo za slanje bioloških supstanci, pošiljke B kategorije (UN 3373). Ukoliko vam je potreban omot za pojedinačno pakovanje i slanje kliničkih i ekoloških uzoraka, koristite A2B® Clinical Pak.

## Ograničenja prilikom pakovanja

- Mekane kutije od pjene, plastične vreće i papirne koverte nisu prihvativi za slanje.
- A2B Envelope, A2B Tube, A2B Pak, A2B Padded Pak i A2B kutije, uključujući i A2B smeđa ambalažu koju možete naći na A2B-ovim lokacijama za slanje, nisu prihvativi kao spremnici za slanje bioloških substanci, B kategorije (UN 3373) pošiljki.
- A2B Clinical Pak se ne može koristiti za slanje bioloških substanci, B kategorija (UN 3373) pošiljki.
- Samo pošiljke koje su klasificirane kao biološke substance, B kategorija (UN 3373) se mogu slati u A2B UN 3373 Pak.
- Biološke subtsance, B kategorija (UN 3373) pošiljki koje se šalju rashlađene, smrznute, na suhom ledu ili u tečnom nitrogenu moraju biti u skladu sa trenutno važećim IATA i ICAO propisima.

A2B World Service Center® lokacije ne prihvataju pošiljke koje se klasificiraju kao biološke supstance, B kategorija (UN 3373). Nazovite svoj lokalni tim za rad s klijentima kako bi ugovorili preuzimanje vaše A2B Express pošiljke.

## A2B-ove usluge pakovanja

A2B-ove usluge pakovanja nude i usluge konsutovanja pri pakovanju. Laboratorija A2B-ovih usluga pakovanja ne

vrši testiranje pošiljki koje sadrže biološke supstance, B kategorija (UN 3373) materijala. Za detalje ili naružbu za usluge konsutovanja pri pakovanju, molimo kontaktirajte svog A2B komercijalistu.

## NAPOMENA:

- A2B Express će odbiti pošiljke koje nisu u skladu sa standardima A2B Express-a, vladinih propisa, ili IATA ili ICAO zahtjeva. Ova brošura nije na bilo koji način sačinjena da zamjeni propise koje nalaže IATA/ICAO ili propisi date zemlje. Brošura je isključivo za informativne svrhe.
- IATA/ICAO propisi nalažu firmama koje se bave otpremanjem pošiljki da održe obuku o opasnim materijalima prije nego što proslijede opasne materije A2B-u ili drugim zračnom prevozniku. ZA sve detalje pogledajte IATA ili ICAO propise.
- U skladu s zakonom, A2B Express ima obavezu da neadekvatno deklarisane ili nedeklarisane pošiljke sa opasnim materijalima prijavi Minsistarstvu trasnporta SAD-a kao i nadležnim mjesnim vlastima.

**NAPOMENA:** Ova abrošura o pakovanju je namjenjena A2B-ovim korisnicima kako bi se smanjio gubitak ili šteta nastala neadekvatnim načinom pakovanja. Brošura NE PREDSTAVLJA opšti vodič za pakovanje artikala koje prihvatom za tranzit. Ne dajemo nikakve garancije, izričite niti pretpostavljene, u vezi sa datom informacijom. Odgovarajuća i adekvatno pakovanje je jedina odgovornost firme koja otprema. Za više informacija o smjernicama, kontaktirajte lokalni tim za podršku korisnicima. Navedite trenutno važeće A2B-ove standarde i uslove transporta, uslove i ograničenja koja se tiču vaše ekspresne pošiljke..

© 2008 A2B Express. Sva prava zadržana.

# Vodič za pakovanje automobilskih i mehaničkih dijelova i konstrukcija

Odgovarajući način pakovanja vam može uštedjeti novac i poboljšati sigurnost i rukovanje vaših pošiljki. Postupite prema datim savjetima i preporukama.

## Sadržaj

<u>Opšte smjernice</u>	<u>34</u>
<u>Najbolja praksa za automobilske dijelove</u>	<u>34</u>
<u>Metode otpremanja i minimalni standardi pakovanja</u>	<u>34</u>
<u>Otpremanje u kartonskim valovitim kutijama</u>	<u>34</u>
<u>Otpremanje sa sigurnosnim omotom i podlogom (punjenejm)</u>	<u>35</u>
<u>Otpremanje sa osnovom viljuškara</u>	<u>36</u>
<u>Smjernice o opasnoj robi/štetnim materijalima</u>	<u>36</u>
<u>Konstrukcije za pakovanje za automobilske dijelove</u>	<u>36</u>
<u>Pakovanje pošiljki</u>	<u>39</u>
<u>Upustva o zatvarnju i obilježavanju</u>	<u>40</u>



## Opšta upustva

- Obložite sve oštре ivice, čoškove oštре dijelove kao što su metalne ploče ili neobrađeni metal.
- Obložite ili prekrite dijelove preciznih mašina, such as navoje i priključci.
- Zaštitite sve dijelove koji su podložni oštećenjima zbog udubljenja, ogrebotina i habanja koristeći odgovarajuću količinu materijala za oblaganje i smjestite u odgovarajući spremnik za otpremanje.
- Stavite dokumentaciju i naljepnicu za otpremanje na ravnu površinu kako bi se što bolje zalijepile. Izbjegavajte stavljanje naljepnica na zakrivljene površine.
- Stavite sve naljepnice na onu stranu koja ima najveću površinu.
- Koristite A2B naljepnice, naljepnice za košare ili plastični omot za zračni tovarni list umjesto žice (etikete).

## Najbolja praksa za dijelove automobila

- Šaljite mašine, motore, prenosnike i dijelove šasije preko A2B Express® services.
- Izlite i ispraznite dijelove koji sadrže tekućine za podmazivanje prije slanja ili pokažite da sadržaj ne može iscuriti kada se pošiljka okreće sa svih strana.
- Pomozite da se smanji oštećenje i osigurajte sigurnosne uslove za otpremanje tako što ćete na odgovarajući način upakovati sve mehaničke i automobilske dijelove.

## Metode slanja i minimalni standardi pakovanja

Odgovorni ste za adektno pakovanje prije slanja; ovi savjeti bi vam mogli biti od pomoći kada kupujete specifične stvari. Ako artikli nisu u popunosti upakovani unutar spremnika za otpremanje kontejnera za otpremu, može se odrediti dodatna naknada za rukovanje iste. Za sve informacije o uslovima slanja pogledajte trenutno važeći Vodič za A2B-ove usluge.

A2B može odbiti da preuzeme bilo koje dijelove koji ne zadovoljavaju minimalne standarde za slanje.

## Slanje u kutijama od valovitog kartona

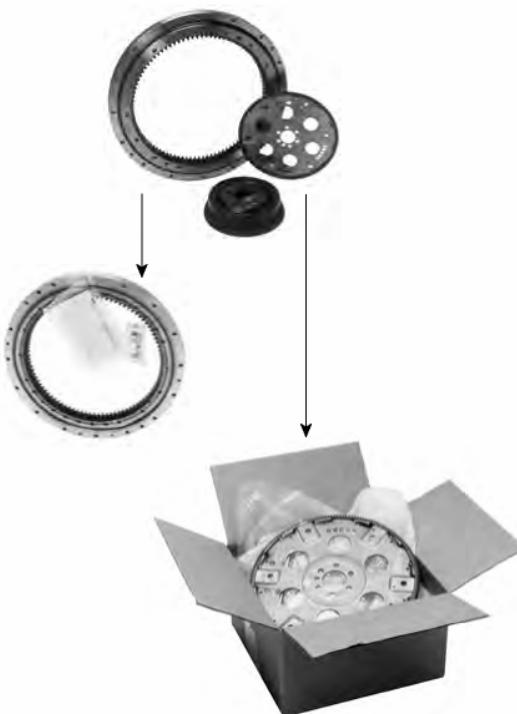
Priklom pakovanja dijelova, koristite odgovarajući materijal za učvršćivanje kao što je pjena, pjesnasti sadržaj u obliku kikirika ili materijal ispunjen zrakom kao što je Bubble Wrap® ili drugi materijal za oblaganje kako bi se popunio prazan prostor i sprječilo kretanje unutar kutije.

### Volani

Obložite cijelu površinu, i smjestite volane od hroma, obojene ili dekorativne volane koji se mogu lako oštetiti uslijed grebanja ili habanja. Umotajte nedekorativne volane u odgovarajuću plastičnu kesu sa ugrađenim zatvaračem

### Flexplates, Flywheels

Upakujte flexplates and flywheels u odgovarajući materijal za učvršćivanje kao što je pjena, višeslojnu foliju ispunjenu zrakom u obliku balončića, ili pjenasti materijal u obliku kikirika kako bi se ispunio prazan prostor u kutijama od valovitog kartona sa svije ili tri pregrade, ovisno o težini samog dijela. Stavite "teške" naljepnice na kutije čija težina prelazi 34 kg (75 lbs).



### Vrata auta, haube, paneli

Obložite i smjestite u kutiju sve metalne površine koje se mogu lako oštetiti uslijed grebanja i habanja.

## Ukrasni dijelovi

Obložite i smjestite u kutiju sve dekorativne dijelove kao što su rešetke koje mogu biti neupotrbljive zbog grebanja, habanja, ili savijanja.

## Fleksibilni plastični kalupi

Obložite i smjestite u kutiju sve fleksibilne plastične kalupe kako bi se spriječilo lomljenje ili cijepanje.

Pad and cover protruding parts that might break or puncture the box.



## Zaštitni materijal, spiralne opruge

Smjestite cilindrične dijelove u kutiju koji se mogu upakovati u tube sa odgovarajućim zaštitnim materijalom kao što je oblaganje krajnjih dijelova i popunjavanjem mekim sadržajem u obliku kikirikija kako bi se spriječilo probijanje na rubnim dijelovima. Na etiketu sa spiralnom oprugom sa A2B-ovom za jednokratnu upotrebu zaljepite naljepnicu za slanje na etiketu ako se dati artikl ne može upakovati u tubu ili kutiju od valovitog kartona.

## Branici

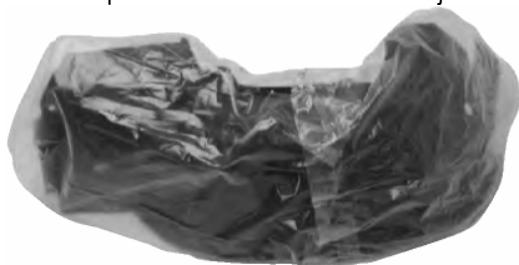
Smjestite branike za zaštitu od grebanja i habanja. Ili omotajte branike u čvrstu traku i obložite radi zaštite sve oštре ili zašiljene krajeve.

## Slanje sa sigurnosnim omotom i podlogom

Kod pripremanja nepravilno oblikovanih dijelova za slanjet, dobro omotajte predmet materijalom za oblaganje kako se isti ne bi uklonio prilikom rukovanja. Preporučujemo da takve predmete smjestite u kutiju kao dodatnu mjeru uz standarde koje su ovdje prikazani.

## Kalupi

Umotajte nedekorativne plastične kalupe u odgovarajuću obloženu plastičnu kesu ili ih obložite i smjestite u kutiju.



## Podesive šipke, A-ručice

Umotajte šipke, A-ručice i produžetke sa navojima u kartonsku kutiju sa pojačanjima ili odgovarajuću plastičnu kesu i dobro zalijepite.



## Dijelovi za ispušta gasova, čvrsta folija

Obložite i prekrijte zašiljene i oštре ivice sa valovitim kartonom, odgovarajućom pjenom ili Bubble Wrap i dobro zalijepite. Obložite i prekrite oštре dijelove koji se mogu slomiti ili probiti kutiju



## Gume

Stavite naljepnicu za gume/sanduke na razak između guma i stavite A2B-ovu naljepnicu za slanje na vrh naljepnice za gume/sanduke.



## Slanje sa osnovom za viljuškare

Pričvrstite prijenosnike i druge dijelove koji teže više od 68 kg (150 lbs.) za osnovu za viljuškare kompatibilne za pallet-jack. Povezivanje za paletu ili podupiranje iznutra sa valovitim spremnikom onemogućuje oštećenja koja nastaju prilikom rukovanja. Za sve informacije o slanju i prevozu, pogledajte dio "Pakovanje pošiljki".

## Prijenosnici, motori

Ispraznjite iz transmitera svu tekućinu i smjestite ga u plastičnu vreću sa upijajućim materijalom kako bi se upio ostatak tekućine. Kakada koristite ambalažu za jednokratnu upotrebu, dobro pričvrstite za podlogu palete, blokirajte ili unutar valovitog spremnika. Ako koristite spremnik ili kontejner za višekratnu upotrebu, trakama pričvrstite transmiter za osnovu.



## Vodič za opasnu robu

Neki od automobilske i mehaničke dijelova koji se često šalju se mogu smatrati opasnom robom i štetnim materijalima. Tu su uključeni zračni jastuci, aerosoli (neki od primjera obuhvataju boju i lubrikante), akumulatori, motori i motorni blokovi sa štetnim gorivom, korišteni spremici za gorivo, zapaljive boje i boje u olovkama.

Sa proizvođačem provjerite sigurnost materijala u skladu sa predviđenim standardima o sigurnosti materijala (MSDS) za detaljnije informacije o samom proizvodu. Pošiljalac snosi odgovornost za tačno identifikaciju, klasifikaciju, ambalažu, obilježavanje, oznake i potpunu dokumentaciju za opasnu robu i štetne materijale. Propisi IATA/ICAO zahtijevaju od pošiljaoca da prode obaveznu obuku o opasnim pošiljkama za određene poslove prije nego što iste proslijedi A2B-u ili nekoj drugoj firmi za zračni trasnport roba. Za sve detalje molimo pogledajte trenutni IATA ili ICAO.

A2B Express ima zakonsku obavezu da prijavi Ministarsvu transporta SAD-a, kao i lokalnom nadležnom organu, svaku nepravilno deklarisanu pošiljku ili pošiljku sa opasnom robom čija je deklarisana vrijednost manja od stvarne. Pošiljalac može biti kažnen plaćanjem novčane kazne u skladu sa važećim zakonskim propisima. Sva pitanja možete postaviti svom lokalnom timu z apodršku korisnicima.

## Pakovanje i ambalaža za dijelove automobila

Mi u A2B-u znamo pakovati, i na raspolaganju smo vam kako bismo vam pomogli da spakujete pošiljku sa automobilskim dijelovima kako bi isti bili zaštićeni. Možemo vam čak pomoći da uštedite novac tako što možemo uipakovati pošiljku koja manje teži i koju je lakše nparaviti od one koju trenutno imate.

Naši A2B inžinjeri za pakovanje svaki dan osmišljavaju pakovanja i ambalaže za dijelove. Većina koristi ekonomične urebraste zaštitne materijale za oblaganje kao i oblikovane komponente kako bi se sprječila oštećenja prilikom tranzita. Najbolje od svega, svako pakovanje prolazi A2B-ov nakon čega možete koristiti datu ambalažu i pakovanje.

Naš tim nudi i usluge konsultovanja, specifikaciju i kompjuterski izrađen prikaz (CAD) kako bi pomogli proizvođaču da razvije ambalažu i pakovanje automobilske i mehaničarske dijelove.

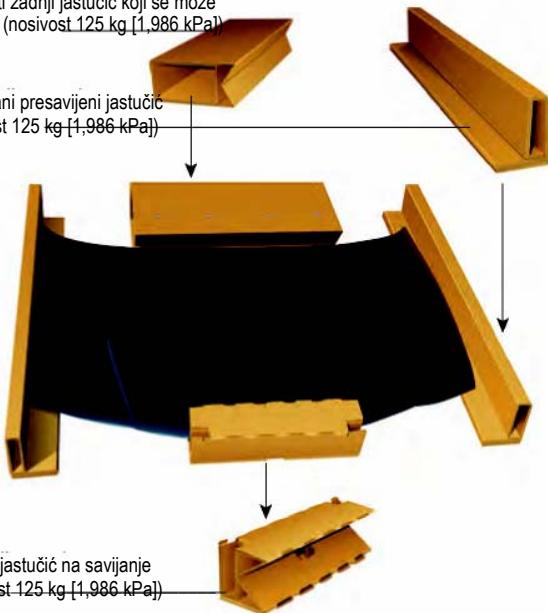
## Ovdje je samo nekoliko naših dizajna

### pljosnati poklopac

Rebrasti zadnji jastučić koji se može umotati (nosivost 125 kg [1,986 kPa])

Razrezani presavijeni jastučić (nosivost 125 kg [1,986 kPa])

Prednji jastučić na savijanje (nosivost 125 kg [1,986 kPa])



Pomoću ovog dizajna, centrirajte prednji i zadnji jastučić i spojite ih sa unutrašnjim preklopima ambalaže za slanje. Stavite poklopac u ambalažu a zatim razrezane presavijene jastučice. Zatvorite i zalijepite. Poklopac i zaštitni materijal stavljuju se unutar rebraste ambalaže na preklop sa uzdužnom udubinom prije slanja, nosivosti 125 kg (1,986 kPa).

### Dizajn poklopca u stilu roštilja

Rebrasti zadnji jastučić na savijanje (nosivost 125 kg [1,986 kPa])

Rebrasta prečka sa strane (nosivost 125 kg [1,986 kPa])

Plastični jastučići pričvršćeni za rebrasti dio



Ovakav dizajn omogućava da prečke sa strane dignu i drže poklopac. Vazdušni prostor koji se stvara dizanjem poklopca štiti ovakvo pakovanje od vanjskih uticaja. Prije slanja, stavite poklopac i zaštitni materijal unutar rebraste ambalaže nosivosti 125 kg (1,986 kPa) radi zaštite i stabilnosti.

### Overbox-Style Hood Design

oblikovani umeci

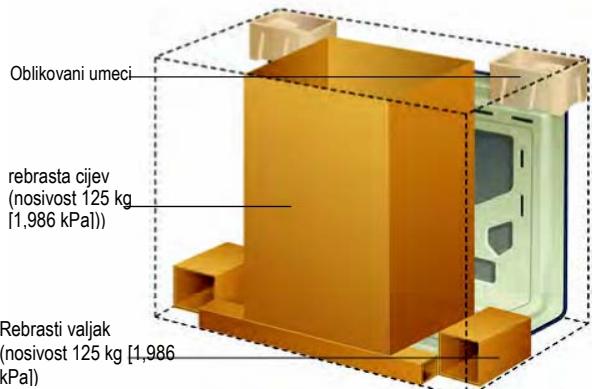
rebrasta vanjska ambalaža



Za ovakav dizajn se koriste umeci za sve četiri strane unutrašnje ambalaže klase A radi zaštite sadržaja.

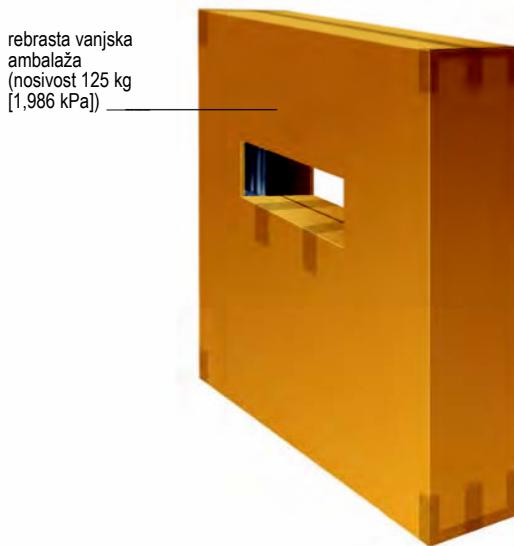
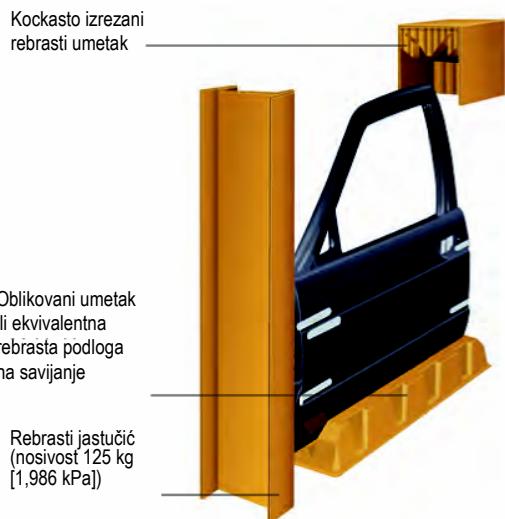
Prije slanja poklopac i zaštitni materijal unutar rebraste ambalaže za sljanje nosivosti 125 kg (1,986 kPa) radi zaštite

### Dizajn u stilu kovčega



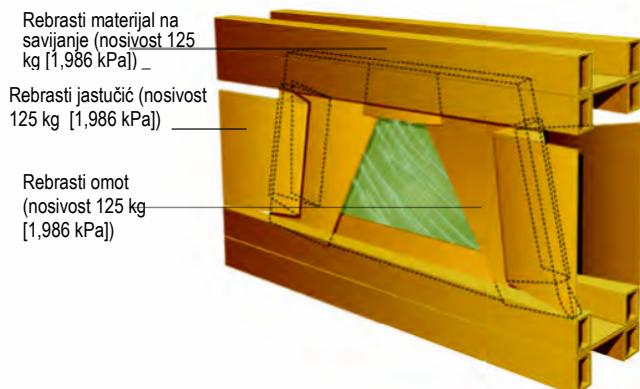
Ovakav dizajn pruža zaštitu od vanjskih uticaja. Oblikovani umeci se koriste za stvaranje vazdušnog prostora i učvršćivanje poklopca kovčega. Kada se umeci smjestete, stavite i poklopac kovčega i zaštitni materijal unutar rebraste ambalaže na preklop nosivosti 125 kg (1,986 kPa) radi zaštite.

#### Dizajn u stilu vrata



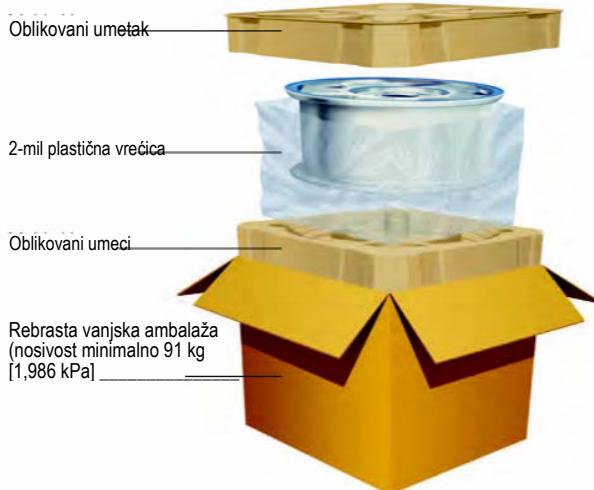
Ovakav dizajn kombinuje upotrebu jastučića s rezovima, kockastog rebrastog umetka i oblikovanog umetka da bi se omogućila zaštita vrata unutar vanjske ambalaže za slanje. Kada se omoti i jastučići pričvrste za vrata, stavite u vrata i zaštitni materijal unutar rebraste ambalaže nosivosti 125 kg (1,986 kPa) radi zaštite.

#### Dizajn u stilu vjetrobrana



Ovakav dizajn omogućava zaštitu vjetrobrana od udara i naglih okreta tokom prevoza. Omot konvertuje dio koji nije krut u krutu površinu, tako da mu pruža zaštitu i mogućnost odvajanja od rebrastog omota. Prije slanja, stavite vjetrobran i zaštitni materijal unutar rebraste ambalaže nosivosti 125 kg (1,986 kPa)

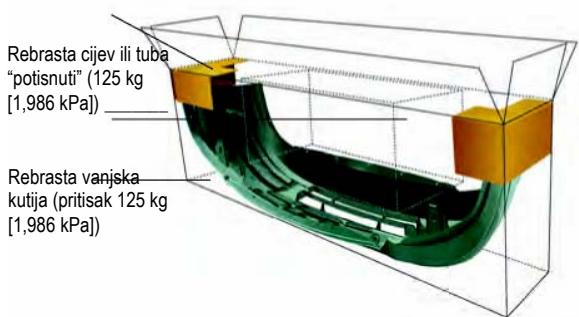
#### Dizajn u stilu



Ovakav dizajn omogućava zaštitu okvira od ulupina, ogrebotina i abrazija. Oblikovani umeci su dizajnirani tako da odgovaraju

## Ovojnica- (Poklopac) Izgled paketa

Rebrasti umetak

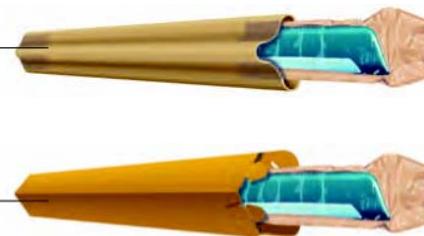


This Ovakav dizajn štiti ovojnici od ogrebotina i abrazija. Zaštitu dodatnom vrećom je proizvoljna. Prije slanja, stavite ovojnici unutar rebrastog spremnika koji podnosi pritisak od 125 kg (1,986 kPa). Zatim unutra stavite sastojke i namjestite cijev ili tubu.

## Podešen ili oblikovan dizajn paketa

Tehnologij  
a Sonoco's  
Sonopost®

Rebrasta  
vanjska  
cijev



Ovakava kruta vanjska ambalaža štiti prethodno obojene kalupe od ogrebotina i savijanja. Podesite Sonopost tako da odgovara dužini dijelova. Stavite podešen ili oblikovan dio u rebrastu vanjsku ambalažu i oba kraja zalijepite samoljepljivom trakom debljine minimalno 5-cm- (2").

## Pakovanje tereta

Pošiljke koje se klasificuju kao teret moraju biti propisno upakovane. Vidi važeće A2B-ove Smjernice da biste utvrdili da li se vaša pošiljka kvalificuje kao teret

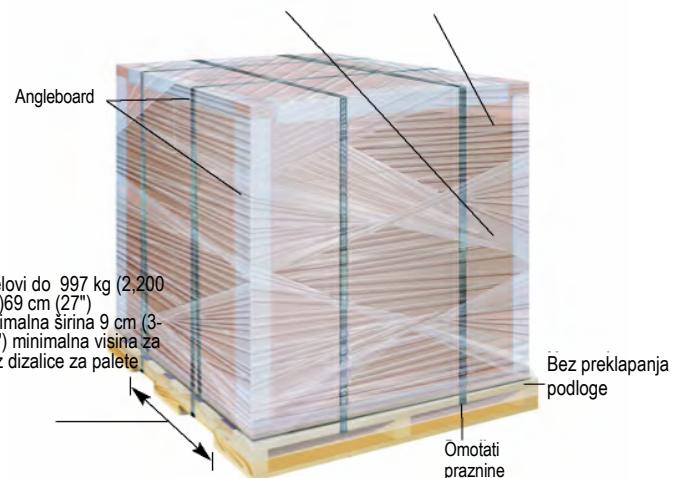
Teret morate upakovati tako da se drugi paketi mogu smjestiti na vrh vaše pošiljke. Osigurajte da vaša pošiljka bude omotana vrpcom i rastezljivom folijom pričvršćana za paletu tako da vrpca ide u oba smijera. (Pošiljke na koje su samo rastezljivom folijom pričvrste za paletu nisu prihvatljive).

Izbjegavajte rebraste palete ili palete bez podloge od dasaka. Sve pošiljke čija je težina 68 kg (151 lbs.) ili više morate pričvrstiti na podlogu sa koje se ona može podići viljuškarom. U daljem tekstu date su minimalne specifikacije za tipičnu podlogu za viljuškara ili dizalicu za palete.

### Minimalne specifikacije tereta, tipična podloga, viljuškar ili dizalica za palete

Pieces up to  
2,200 lbs.

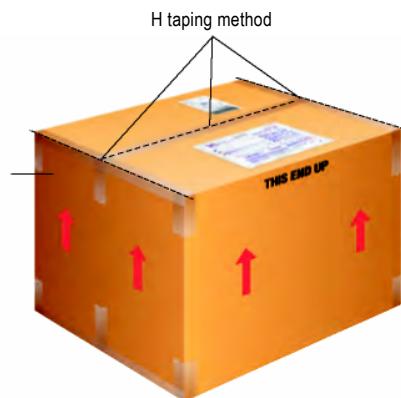
Kutije poredane u  
pravom ugлу



## Instrukcije za pečaćenje i etiketiranje

- Pri pečaćenju vanjskih rebrastih spremnika, upotrijebite najmanje tri vrpce samolijepljive trake čija je širina minimalno 5 cm (2") i na dnu i na vrhu kutije.
- Oblijepite sve rubove i preklope metodom slova "H" ..
- Stavite etiketu na najveću povšinu.
- Pri slanju dijelova koji se ne mogu upakovati u vanjske rebraste spremnike, označite ih pravilno..
- Označite umotane i zaštićene dijelove pomoću A2B-ove neprenosive etikete na vezanje i zaliđepite na nju etiketu za transport.
- Potražite etikete na vezanje (*tie-on tag*), kabal-vrpce (*cable ties*) ili etikete za sanduke (*crate labels*) na **a2bexpress.com** ili nazovite vašu lokalnu službu za klijente. Takođe možete kontaktirati službu za nabavke.

Pošto ne možemo osigurati poštivanje oznaka kao što su strelice prema gore ili "ovaj kraj treba biti gore," pravilno stavljanje etikete na pošiljku povećava šansu da se pošiljka smjesti ispravno. Metoda slova "H"



*Bubble Wrap* je registrovani zaštitni znak kompanije Sealed Air Corporation.

**NAPOMENA:** Ova brošura o pakovanju je izrađena za klijente A2B-a da bi se smanjili gubici ili oštećenja zbog nepravilnog pakiranja. Ova brošura NIJE opsežan vodič za pakovanje predmeta koje mi peuzimamo za prevoz. Mi ne dajemo nikakve garancije u odnosu na ove informacije. Pravilno pakiranje je isključiva odgovornost pošiljaoca robe. Više informacija i dodatne smjernice možete naći na stranici [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com) pod savjeti za pakiranje ili kontaktirajte vaš lokalni servis. Za uslove i ograničenja koja se odnose na vašu pošiljku pogledajte važeće A2B-ove Standardne uslove prevoza. © 2008 A2B Express. Sva prava zadržana.



## Pakovanje baterija

Slijedite ove instrukcije da biste osigurali siguran transport pošiljki koje sadrže baterije ili pošiljki koje sadrže dijelove sa baterijama unutar A2B Express® mreže.

### Sadržaj

Pripremanje napunjenih baterija za slanje	43
Slanje mokrih baterija	43
Slanje suhih baterija	43
Slanje litijuma- baterija	44
Instrukcije za pečačenje i etiketiranje	45
Restrikcije u odnosu na slanje baterija	45
A2B-ove usluge pakovanja	46
Kontakti i lokacije	46



## Priprema napunjenih baterija za slanje

Mi u A2B Express-u shvatamo važnost osiguranja sigurnog transporta vaših pošiljki. Pošiljke koje sadrže napunjene baterije ili dijelove sa napunjenim baterijama mogu se pregrijati, a pod određenim uslovima i zapaliti, a kad se zapale, može ih biti teško ugasiti ili može širiti korozivne supstance.

Slijedeći ove smjernice i postupajući u skladu sa svim postojećim lokalnim, državnim i federalnim zakonima koji se odnose na pakovanje, označavanje i etiketiranje, možete sa svoje strane pomoći da se osigura da pošiljke stignu bezbjedno i na vrijeme na odredište. A2B Express se strogo pridržava propisa Međunarodne organizacije za zračni transport (IATA) i Međunarodne organizacije civilnog vazduhoplovstva (ICAO).

## Slanje mokrih baterija

Mokre baterije su inače napunjene korozivnom kiselinom ili lužinom i podliježu propisima za slanje baterija (Klasa 8 – koroziv). Mokre baterije se koriste za vozila, komunalne sisteme, neprekidne izvore napajanja i industrijska postrojenja. Ovi proizvodi se moraju ispravno identifikovati, klasifikovati, upakovati, označiti i etiketirati. Pored toga, paket mora imati deklaraciju otpremnika za opasnu robu koju je ispunio i potpisao obučeni otpremnik.

### UN brojevi i odgovarajući nazivi za slanje mokrih baterija •

- UN 2794: baterije, mokre, napunjene kiselinom (akumulator)
- UN 2800: baterije, mokre (akumulator)
- UN 2795: baterije, mokre, napunjene lužinom (akumulator)
- UN 2800: baterije, mokre, zaštićene od curenja

### Opšte smjernice za pakovanje mokrih baterija

Pakujte stanične baterije u spremnike, uključujući metalne spremnike, sa kiselim/alkalnim nepropusnim omotačem – zapečaćene tako da se sprječi curenje..

- Pričvrstite baterije tako da otvor za punjenje i ventilii budu okrenuti prema gore tako da sprječite kratki spoj ili pregrijavanje.

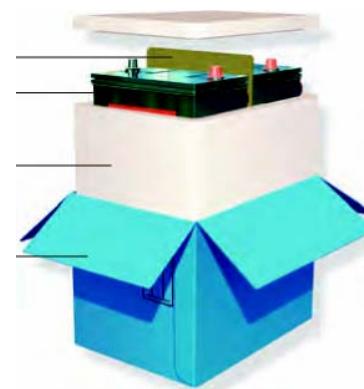
- Ako ima više baterije, poredajte ih jednu do druge tako da između njih stavite neprovodne pregrade.

- Stavite sadržaj u čvrst vanjski spremnik.

Neprovodne pregrade  
baterije u većem broju

Omot koji ne  
propusta  
kiselinu/lužinu

Čvrsta vanjska kutija



## Slanje mokrih baterija koje imaju zaštitu od curenja

U skladu sa 49CFR§173.159 i USG-11, IATA (USG-11) mokri akumulator sa zaštitom od curenja može se smatrati da nije predmet tih propisa ako baterija i njena vanjska ambalaža imaju jasnu i trajnu oznaku "NONSPILLABLE" /sa zaštitom od curenja/ ili "NONSPILLABLE BATTERY." /baterija sa zaštitom od curenja/. Baterije takođe moraju ispunuti uslove koji važe kada se na bateriju ne odnose pravila iz Posebnog propisa A67, što znači da nije potrebna deklaracija otpremnika.



## Slanje suhih baterija

Suhe baterije su zapečaćene baterije bez otvora, koje se koriste za džepne lampe ili manje električne aparate. One sadrže cinkove soli i druge čvrste materije, a mogu biti upakovane u kombinaciji sa drugim metalima. Neke suhe baterije su predmet propisa za slanje baterija (Klasa 4 — Opasnost ako dođe u dodir s vlagom ili Klasa 8 — Mogućnost korozije) i mora se ispravno identifikovati, klasifikovati, upakovati, označiti i etiketirati.

## **UN brojevi i odgovarajući nazivi za slanje suhih baterija**

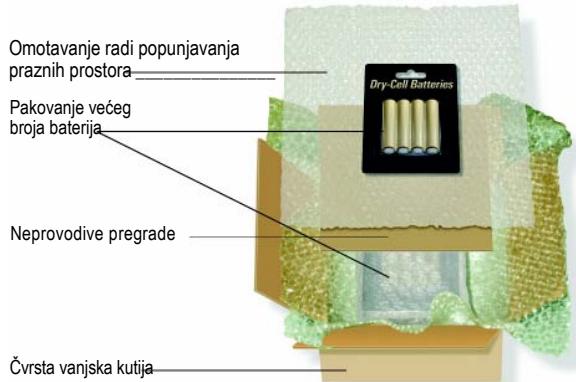
- UN 3028: baterije, suhe, sadrže potassium hidroksid, čvrste
- UN 3292: baterije, sadrže natrij

## **Opšte smjernice za pakovanje suhih baterija**

- Stavite baterije ili pakovanje baterija jedne do drugih, tako da između njih stavite pregrade.
- Osigurajte da baterije u elektronskom uređaju ostanu unutar uređaja tokom prevoza.
- Upakujte baterije sigurno i ispunite prazne prostore da biste sprječili njihovo pomijeranje tokom prevozy.
- Sadržaj stavite u čvrstu vanjsku ambalažu.

## **Slanje litijskih baterija**

Litijске baterije se inače koriste u mobilnim telefonima,



laptopima, PDA uređaje, satove, foto aparate, pa čak i dječije igračke. Pošiljke koje sadrže litijske baterije ili predmete koji sadrže napunjene baterije mogu se pregrijati a ponekad i zapaliti, a kada se zapale, može ih biti teško ugasiti. Dvije osnovne vrste litijskih baterija su metal-litijske (nije je moguće iznova puniti) i litij-jonske (punjive baterije).

## **UN brojevi i odgovarajući nazivi za slanje litijskih baterija**

- UN 3480: Litij-jonske baterije
- UN 3481: Litij-jonske baterije upakovane sa opremom
- UN 3481: Litijske baterije sadržane u opremi
- UN 3090: metal-litijske baterije
- UN 3091: metal-litijske baterije upakovane sa opremom

- UN 3091: metal-litijske baterije sadržane u opremi

Sva pakovanja koja sadrže litijske baterije klasificuju se kao Klasa 9 – Razna roba opasnog sadržaja. Međutim, pakovanja koja sadrže male količine litija mogu biti izuzeta od većine zahtjeva IATA-e i ICAO, ukoliko zadovoljavaju uslove iz Dijela II Instrukcija za pakovanje IATA-e (koji je u skladu sa Dijelom II ICAO Instrukcija za pakovanje) 965, 966 i 967 za litij-jonske baterije, a 968, 969 i 970 metal-litijske baterije.

Metal litijske baterije (primarno nepunjive), UN 3090 pripremljene u skladu s Dijelom II IATA-e i instrukcija za pakovanje 968 zahtjevaju odobrenje prije slanja putem A2B Express-a (varijacije opetatera FX-10). Otvorite stranicu [a2bexpress.com](http://a2bexpress.com), i unesite "litijske baterije" u polje „search“ da biste saznali više o proceduri odobravanja.

## **Dio II IATA-e, Slanje litijskih baterija**

Pošiljke metal-litijskih baterija, metal-litijskih materija upakovanih s opremom i metal-litijskih baterija sadržanih u opremi mogu se pakovati u skladu sa IATA zahtjevima za pakovanje iz Dijela II (Dio II, ICAO zahtjeva), kada pošiljka sadrži 2 g litija ili manje po bateriji ili 1 g litija ili manje po čeliji.

Pošiljke litij-jonskih baterija, litij-jonskih baterija upakovanih s opremom ili litij-jonskog baterija sadržanih u opremi mogu se pakovati u skladu sa IATA zahtjevima za pakovanje iz Dijela II (Dio II, ICAO zahtjeva), kada pošiljka sadrži 100Wh litija ili manje po bateriji ili 20Wh litija ili manje po čeliji.

Svaki od šest odgovarajućih naziva za slanje koji su navedeni u Dijelu II IATA zahtjeva može biti predmet dodatnih zahtjeva u odnosu na vrstu odobrene vanjske ambalaže, ograničenja težine i testu pada paketa od 1.2m.

## Dio II, Smjernice za pakovanje litijskih baterija

Da bi pošiljke koje sadrže litijске baterije i čelije bile upakovane u skladu sa Dijelom II zahtjeva za slanje IATA-e, pri pakovanju morate slijediti određene smjernice.

- Zaštite litijске baterije da biste spriječili kratak spoj ili kontakt sa provodivim materijalima unutar pakovanja koji mogu uzrokovati kratak spoj.
- Osigurajte da pakovanje dokazano ispunjava zahtjeve svakog testa (npr. da je testirano) iz Priručnika testova i kriterija UN-a, Dio III, tačka 38.3.
- Osigurajte da litijске baterije budu u potpunosti ograđene (kao u opremi, ili da budu omotane plastikom, a prazni prostori da budu popunjeni da bi se spriječilo pomijeranje), osim kada uz odgovarajuće nazive pošiljke stoji "sadržano u opremi")
- Sadržaj stavite u čvrstu vanjsku ambalažu
- Osigurajte da etiketa I dokumentacija budu ispravni



## Dio I IATA, Slanje litijskih baterija

Slanje Litijskih baterija, uključujući litij-jonske i metal-litijске, je potpuno bezbjedno ako se pošiljka pripremi u skladu s Dijelom I propisa IATA-e. Ova roba se mora ispravno označiti, klasifikovati, upakovati i etiketirati. Pored toga, paket mora imati deklaraciju otpremnika za pakete opasnog sadržaja na kojoj стоји потpis otpremnika koji je prošao odgovarajuću obuku.

## Instrukcije za pečaćenje i etiketiranje

- Upotrijebite najmanje tri vrpce sigurnosne samoljepljive trake čija je širina najmanje 5 cm (2") i zaliđepite je i na vrh i na dno kutije, medotom slova H
- Zaliđepite sve rubove ili preklope.
- Stavite etiketu na vrh najveće površine.
- osigurajte da sve potrebne vanjske oznake, etikete i dokumentacija budu vidljivi.

H metoda



Pošto ne možemo osigurati poštivanje oznaka kao što su strelice prema gore ili "ovaj kraj treba biti gore," pravilno stavljanje etikete na pošiljku povećava šansu da se pošiljka smjesti ispravno.

## Restrikcije za slanje baterija

A2B Express neće prihvati ili poslati:

- baterije koju su povučene s tržista ili neispravne baterije, bilo da se radi o slanju samih baterija ili da su one sadržane u opremi.
- Povučene ili neispravne litijске baterije kao dio elektronske opreme, kao što je laptop.

(Više detalja o ovim restrikcijama možete naći u Posebnom propisu IATA-e - A154.)

Lokacije A2B-ove međunarodne službe ne prihvataju regulisane pošiljke baterija, osim litijskih baterija koje zadovoljavaju Dio II propisa IATA-e.

## A2B-ove usluge pakovanja

A2B-ove usluge pakovanja obuhvataju konsultacije o pripremi paketa. A2B-ova služba za pakovanje ne testira pakovanja koja sadrže opasnu robu. Ako vam trebaju dodatne informacije ili konsultacije, molimo da kontaktirate službu A2B-a.

## Kontakti i lokacije

Ako vam trebaju dodatne informacije, molimo da kontaktirate lokalnu službu ili posjetite stranicu **a2bexpress.com**.

Australija 13 26 10

Kina 800 988 1888 (besplatan poziv)

400 886 1888 (zamo za korisnike mobilnih telefona)

Hong Kong 852 2730 3333

Indonezija 0800 1 888 800

Japan 0120 003200

Koreja 080 023 8000

Makao 853 2870 3333

Malezija 1800 88 6363

Novi Zeland 0800 733 339

Filipini (63 2) 855 8484 (Metro Manila)

(63 32) 495 8484 (Cebu)

Singapur 1800 743 2626

Tajvan 0800 075 075

Tajland 1782

Vijetnam Hanoi 84-8-39480370

1800-585835 (toll-free)

Ho Či Min 84-8-3811 9055

84-8-3948 4700

**NAPOMENA: A2B Express neće prihvatići pakete koji ne zadovoljavaju uslove A2B Express-a, vlade, IATA-e ili ICAO.**

Ova brošura nije zamjena za IATA/ICAO propise niti za propise države. Ona služi samo u informativne svrhe. Ova brošura o pakovanju je izradena za klijente A2B-a da bi se smanjili gubici ili oštećenja zbog nepravilnog pakiranja. Ova brošura NIJE opsežan vodič za pakovanje predmeta koje mi peuzimamo za prevoz. Mi ne dajemo nikakve garancije u odnosu na ove informacije. Pravilno pakiranje je isključiva odgovornost otpremnika robe. Više informacija i dodatne smjernice možete naći na stranici a2bexpress.com pod savjeti za pakiranje ili kontaktirajte vaš lokalni servis. Za uslove i ograničenja koja se odnose na vaš pošiljku pogledajte važeće A2B-ove Standardne uslove prevoza.

© 2008 A2B Express. Sva prava zadržana. 33539PL-APAC-Rev. 12/09