



Ghid de ambalare

FAN COURIER



Cuprins

INFORMAȚII DESPRE PIESE ȘI LIMITE DE EXPEDIERE	3
CARACTERISTICILE DE BAZĂ ALE UNEI AMBALĂRI REUȘITE	7
MODALITĂȚI DE AMBALARE	8
UTILIZAREA PALEȚILOR	9
STIVUIREA PE PALEȚI	11
METODE CORECTE PENTRU TRANSPORTUL PALETIZAT AL BUNURILOR	12
SECURIZAREA BUNURILOR	13
INDICAȚII SPECIFICE MĂRFURILOR	13



Informații despre piese și limite de expediere

FAN Courier Express este operatorul de servicii de curierat nr. 1 din Romania și misiunea sa este "**cât mai mulți clienți mulțumiți**".

Pentru că și-a asumat în totalitate poziția de lider și își dorește să ofere clienților cele mai bune servicii de livrare în sistem door-to-door în condiții de maximă siguranță, vă prezintă în continuare ghidul de ambalare al FAN COURIER EXPRESS.

Rețeaua FAN Courier este dimensionată și planificată în așa fel încât să ridice și să livreze plicuri, colete și o gamă largă de piese paletizate sau nepaletizate.

Restricțiile de greutate și dimensiuni pentru coletele transportate se aplică pentru a asigura transportul și manipularea trimiterilor în depozitele FAN de către flota de autovehicule, în condiții de maximă siguranță.

Pentru a evita deteriorările pe parcursul tranzitului prin rețeaua FAN, toate expedițiile trebuie ambalate într-un mod adecvat pentru transportul vrac sau consolidat. Acest ghid prezintă recomandările noastre minime de ambalare, adresate atât clienților expeditori, cât și personalului FAN care este responsabil de procesul de acceptare a expedițiilor de la clienți și oferă îndrumări de ambalare specifice diferitelor tipuri de mărfuri.

FAN Courier își încurajează clienții să folosească acest ghid. Scopul său este de a spori calitatea generală a ambalajului prin ilustrarea activităților de tipul „AȘA DA” și „AȘA NU” pentru transport. Acest ghid nu înlocuiește normele de ambalare create pentru fiecare industrie, dar clarifică standardele minime necesare pentru acceptarea mărfii în rețeaua FAN Courier, norme necesare pentru a evita deteriorarea mărfii trimise, pentru a elimina deteriorarea altor expediții, echipamente și pentru a preveni accidentarea personalului.

În cazul în care aceste standarde minime nu sunt respectate, FAN Courier Express își rezervă dreptul de a nu accepta bunurile pentru transport.

Sfaturi utile

Mai jos aveți detaliate elementele de bază ale unei ambalări corespunzătoare, pe categorii de produse și limitele FAN Courier Express referitoare la dimensiunile și greutatețile acceptate.

Greutate și dimensiune



Standard

Greutatea maximă a unei piese nu trebuie să depășească 30 kg, dimensiuni 60x50x30cm.

Transport Marfă

Greutatea minimă admisă/colet este de peste 30kg, dimensiuni 60x50x30cm.

*Greutatea care se va lua în calcul va fi cea mai mare dintre greutatea fizică și greutatea volumetrică (calculată după formula: Lungime (cm) x Lățime(cm) x Înălțime(cm)/6000).

Dimensiuni paletă



Dimensiunea maximă acceptată pentru paletă este de 120x80x160cm și palet industrial 120x120x160.

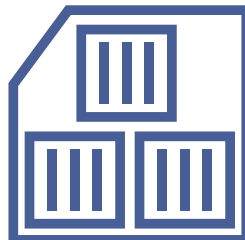
Dimensiuni mari



Lungimea maximă 300 cm.

FAN Courier Express nu acceptă piese cu lungimi mai mari de 300 cm *.

Securizat și suprapozabil



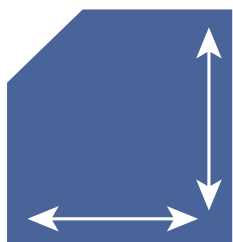
Pentru a asigura transportul produselor în siguranță, vă recomandăm să folosiți carton rezistent cu dublu strat, cutii de lemn sau paletă (după caz) și bandă adezivă rezistentă, astfel încât să reziste la suprapozare. Dimensiunile ambalajului trebuie alese în funcție de conținut și trebuie să se utilizeze materiale de umplere, pentru a împiedica produsele să se miște în interiorul pachetelor. Dacă aveți mai multe cutii așezate pe palet, acestea trebuie separate cu plăci din carton și întreg paletul trebuie înfășurat cu folie protectoare.

Atenție! Cutiile care nu sunt suficient încărcate se pot deforma iar cele încărcate peste capacitate se pot deforma sau pot lua forme neregulate, nesuprapozabile.

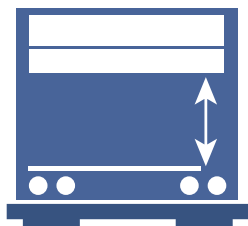
Articolele cu forme neregulate și cele nesuprapozabile vor fi acceptate la transport cu plata unei taxe suplimentare.



Limitele de piese și expediere



Limitele de greutate și dimensiunile utilizate de către FAN Courier Express reflectă limitele comune de greutate și dimensiune ale autovehiculelor de transport și ale centrelor noastre de sortare și livrare. Articolele mai mari și mai grele necesită comenzi speciale, deoarece este posibil să nu încapă într-un vehicul de curierat standard. Ori de câte ori FAN Courier Express trebuie să utilizeze vehicule sau mijloace de manipulări specializate, se va aplica o taxă suplimentară.



Limitele de greutate și dimensiuni utilizate de FAN Courier Express sunt prezentate în tabelul de mai jos. Dacă aveți nevoie de asistență, vă rugăm să contactați Departamentul de comenzi.

LIMITĂRI PIESE

Greutatea gravimetrică a expediției	Tip Serviciu	Comandă specială necesară	Dimensiuni maxime acceptate/piesă	Cost suplimentar	Comandă dimensiuni piese speciale necesară
Până la 30 kg	Standard	NU	60x50x30 cm	-	-
Palet (max 120 kg, max 100 kg/piesă)	Transport marfă	NU	120X80x160 cm		
Palet industrial (max 120kg)	Transport marfă	NU	120X120x160 cm		
>120 kg*, agabaritice, atipice, de volum, insuficient și/sau incorect ambalate	Transportul se efectuează doar prin intermediul casei de expediții FAN – serviciul EuroCargo (eurocargo@fancourier.ro)	DA			

INTERZISE LA TRANSPORT

Auto – Moto	Anvelope de dimensiuni mari (TIR, camion, utilaje agricole etc.)
	Motociclete
	Bărci, remorci, peridocuri, subansamble ale acestora
	Parbriz auto
Articole de uz caznic	Saltele în formă brută, desfăcute
	Scaune asamblate și/sau neambalate
	Masă/pat medical sau de masaj asamblat sau neambalat corespunzător
	Mobilier asamblat și fără ambalaj.



Construcții	Țevi, stâlpi, profile, table, gard
	Profile PVC, BCA, placi OSB etc.
	Fose
	Scări
	Sul linoleum, plasă, gard, etc
	Furtune
	Uși de garaj
	Copaci, arbuști și plante ornamentale
	Vată sanitară/minerală
	Saci de nisip/pietriș/ciment/ semințe
	Utilaje grele (strung, circular, mașini de tasat pietriș, cupe/lame excavator, motocoasă, mașină de tuns gazon, aparate pentru stropit culturile etc.)
	Paleți mai mari de 120/120/160 cm
Altele	Cabine de toaletă, cabine de duș, lădițe de plastic, PET-uri, bureți (suluri sau desfăcuți)
	Sacoșe de rafie sau din alt material pline cu diverse produse
	Saci de gunoi plini cu diverse produse
	Tomberoane/pubele
	Momeală vie
	Tobogane, jocuri gonflabile (chiar și dezumflate)
	Intestine și alte organe, animale vii sau moarte, rămășițe umane
	Alimente perisabile, fructe și legume proaspete
	Răsaduri, arbuști
	Alambice
	Artificii, petarde
	Substanțe/probe biologice
	Orice produse încadrate ca substanțe periculoase la transportul rutier

RESTRICȚIONATE LA TRANSPORT (ÎN LIPSA UNUI AMBALAJ CORESPUNZĂTOR)

Auto – Moto	Piese auto SH (caroserii auto inclusiv capote, bare, portiere, cutii de viteză, motoare, pompe de ulei, baterii, ansambluri de tobe sau tobe eșapament)
	Biciclete fără ambalaj corespunzător - cutie carton, încadrare în polistiren și infoliere
	Saltele nevidate, neînfoliate și neambalate în cutii de carton
Articole de uz caznic	Scaune neambalate corespunzător și/sau asamblate
	Masă masaj/scaune saloane cosmetic/pat medical asamblat și/sau neambalat corespunzător.
	Combine frigorifice, mașini de spălat, cuptoare etc. (cu excepția celor ambalate conform normelor FAN).
Construcții	Tambur cablu
	Lichide - bidoane ulei/vopsea 20-200 litri, alte substanțe asemănătoare (adezivi, geluri, diluanți, lacuri, produse pe bază de clor etc.)
	Lichide - sticle cu palincă, vin, ulei etc. (cu excepția celor ambalate conform normelor FAN)
Altele	Butoaie și bidoane
	Electronice cu acumulator conectat (ex: stabilizator tensiune conectat la acumulator auto)

Caracteristicile de bază ale unei ambalări reușite

Expedițiile de mari dimensiuni sau paletizate trebuie să fie potrivite pentru transportul prin rețeaua FAN Courier Express și compatibile cu flota de autovehicule și camioane.

Dimensiunile acceptate la transport sunt cele prezentate anterior în tabel.

Plicurile și coletele expediate prin rețeaua FAN Courier Express trebuie să fie compatibile cu sistemele automate de sortare sau cu instalațiile de manipulare (minim dimensiuni format A5).

Mai jos sunt enumerate cele patru cerințe cheie pe care ar trebui să le luați în considerare la ambalarea expedițiilor. Prin respectarea lor, vă asigurați că FAN Courier Express poate transporta expediția dumneavoastră fără a adăuga costuri suplimentare pentru manipularea specială.



SUPRAPOZABIL

Asigurați-vă că piesa dvs. este ambalată în așa fel încât să se poată suprapune sau să se poată așeza alte expediții peste aceasta.



STIVUIBIL

Asigurați-vă că piesele mari sau cu forme neregulate sunt încărcate pe un palet sau pe o bază solidă și prevăzută cu forme speciale care să asigure posibilitatea unei manipulări sigure și fără deteriorări, cu ajutorul unui stivitor.



ÎNCLINABIL

Asigurați-vă că articolul dvs. este sigur și stabil atât pe un palet, cât și în ambalaj. Bunurile se vor înclina în timpul transportului și/sau manipulării.



ȘOC ȘI VIBRAȚII

Pot apărea vibrații și șocuri minore în timpul manipulării mecanice. Asigurați-vă că articolele dvs. sunt suficient de bine ambalate pentru a rezista la transport și ca nu se mișcă liber în ambalajul exterior.

Modalități de ambalare

Cutie de carton



Produsele mai ușoare (<30 kg) pot fi ambalate în cutii de carton. Pentru mai multe informații, consultați condițiile generale de ambalare de pe site-ul www.fancourier.ro. Se recomandă evitarea utilizării ambalajelor din carton în situația în care conținutul neadekvat acestui tip de ambalaj (piese metalice grele, cu forme neregulate, cu centre de greutate excentrice). În acest caz, vă recomandăm să utilizați întărituri pentru ambalaj sau să optați pentru un ambalaj din lemn.

Ambalaj din lemn



Piesele mai grele, mai mari, cum ar fi motoarele, cutiile de viteză (noi sau SH) sau echipamentele industriale trebuie să fie ambalate în cutii de lemn. Folosiți cutii din lemn de esență tare de calitate și asigurați cutia cu ajutorul unor chingi sau a unor benzi STRAPEX, pentru a crește rezistența ambalării. Asigurați-vă că lemnul este tratat termic sau chimic înainte de utilizare.

Palet



Pentru transportul consolidat al expedițiilor cu mai multe piese, așezați articolele pe un palet și asigurați-le folosind metodele prezentate în acest ghid.

Asigurați-vă că partea superioară a paletului este plană și uniformă și cutiile nu depășesc marginea paletului.

Notă: Piesele individuale care au o greutate mai mare de 120 kg* trebuie să fie ambalate într-o cutie mobilă ce poate fi manipulată cu stivitorul sau încărcate în siguranță pe un palet. Pentru piesele de 30-120 kg, vă recomandăm să folosiți un palet sau o cutie de lemn. Dacă utilizați o cutie, aceasta trebuie să poată suporta întreaga greutate a bunurilor. La ambalarea pieselor individuale pe paleți sau în cutii de lemn trebuie să asigurați marfa și să folosiți o ambalare corespunzătoare care rezistă la manipulări multiple cu mijloace speciale de manipulare.

Utilizarea paletelor

Următoarea secțiune va prezenta standardele recomandate de către FAN Courier Express pentru transporturile paletizate, cum ar fi: ce palet să utilizați, cum să vă stivuiți paletul și cum să vă protejați și să vă asigurați bunurile din interior.

Pentru evitarea unor costuri suplimentare pentru bunurile supradimensionate, vă recomandăm utilizarea paletelor de dimensiuni standard.

Alegerea corectă a paletelor

Lemn



Puternic și potrivit pentru obiecte grele.
Reutilizabil.
Disponibil pe scară largă și mai puțin costisitor decât plasticul.
Dacă este expeditat internațional, asigurați-vă că lemnul îndeplinește standardele internaționale de tratare pentru piețele unde va fi utilizat.
Asigurați-vă că paletul dispune de o bază solidă pentru a crește stabilitatea.

Plastic



Capacitate mare de încărcare și suprafață antiderapantă.
Greutate mică.
Rezistent la umiditate și coroziune.
Mai scump în comparație cu paletii din lemn.

Carton

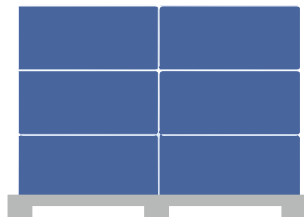


Greutate redusă.
100% reciclabil.
Pentru o singură utilizare.
Nu este potrivit pentru obiecte grele și în medii umede.
Cost scăzut.

Stivuirea pe paleți

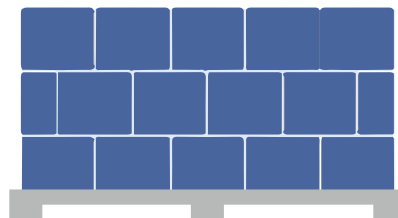


Stivuirea pe coloană



Stivuirea cutiilor pe tip coloană într-un palet este cel mai bun mod pentru menținerea rezistenței acestora în timpul transportului și pentru protejarea bunurilor împotriva compresiei. Stivuiți cutiile pe coloane, colț în colț și margine în margine, pentru cea mai mare rezistență la stivuire. Paletul poate fi apoi stabilizat și fixat cu bandă sau folie întinsă.

Stivuire în T sau intercalată

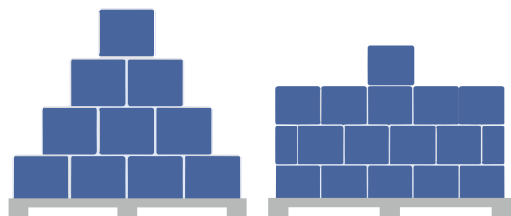


Dacă bunurile din interiorul unei cutii sunt rigide, stivuirea în T va crește stabilitatea paletelor.

Dacă mărfurile din interiorul unei cutii nu sunt rigide, stivuirea de interblocare poate reduce efectiv puterea de compresie cu până la 50%, iar bunurile pot fi deteriorate.

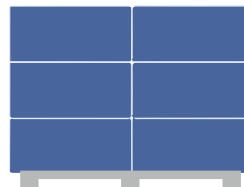


Tip piramidă



Aranjarea bunurilor pe palet în formă de piramidă nu asigură o suprafață superioară nivelată și expune mărfurile la deteriorări, la risc de întârziere și la costuri suplimentare.

Aranjare care depășește baza (paletul)

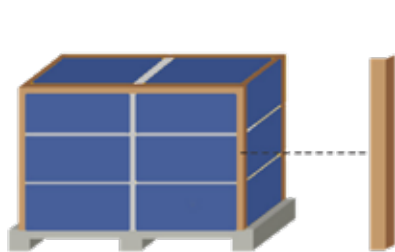


Cutiile nu trebuie să depășească marginea paletului, deoarece expun în mod nejustificat mărfurile la deteriorări în timpul manipulării normale.

Utilizarea unei metode de stivuire a paletelor neuniformă poate reduce, de asemenea, rezistența individuală a cutiilor din stratul de la bază cu mai mult de 30%.

Metode corecte pentru transportul paletizat al bunurilor

Puteți ajuta la prevenirea deteriorării bunurilor dvs. în timpul tranzitului folosind o varietate de măsuri care sunt prezentate mai jos. Aceste metode sunt orientative; se pot folosi și alte forme de protecție, de exemplu, material spumos pentru amortizare, ladă din lemn, folie cu bule, hârtie, forme/fulgi din polistiren etc. Metodele folosite trebuie să fie cel puțin de aceeași calitate cu cele prezentate în acest ghid.



Protecții pentru margini

Protecțiile verticale pentru margini nu numai că reduc deteriorarea marginilor cutiei în timpul transportului, ci ajută și la stabilizarea încărcăturii. Se recomandă atât protecția marginilor orizontale, cât și cea a marginilor verticale.



Cartoane

Plăcile de carton poziționate în partea superioară, pe bază și pe părțile laterale oferă o barieră de protecție. Acestea ajută la răspândirea greutateii transporturilor plasate pe partea superioară și oferă protecție contra lamelelor de bază ale paletului.

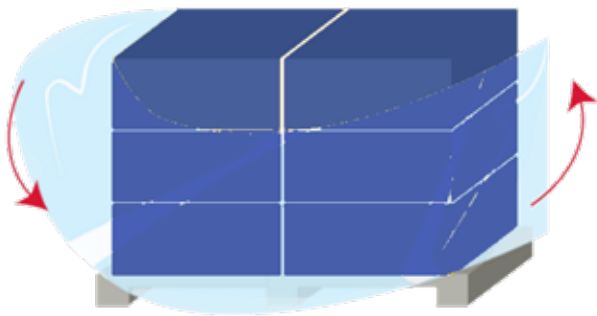


Întăritoare

Atunci când expediați piese de dimensiuni mari, cu forme neregulate, cum ar fi cutiile de viteză, motoarele etc., asigurați-vă că articolele sunt foarte bine fixate pe un palet de lemn sau metal, astfel încât ancorarea să împiedice mișcările laterale care pot apărea în timpul transportului. Se recomandă ca ambalajul exterior să fie din lemn rezistent.

Securizarea bunurilor

Legarea și înfolierea sunt cele două metode principale de fixare a mărfurilor pe un palet și trebuie folosite pentru transporturi de dimensiuni mari sau paletizate. Tipurile de benzi utilizate pot include oțel, nailon, poliester (PET) și polipropilenă. Metalul este mai potrivit pentru articolele solide mai grele, în timp ce nailonul și PET-ul sunt recomandate pentru cutii și articole mai ușoare. Dacă utilizați benzi de legare din plastic, asigurați-vă că sunt rezistente și fixează corespunzător bunurile.

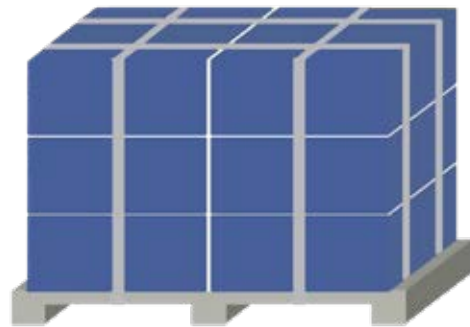


Folie termocontractibilă / folie de înfășurare

Când aplicați înfășurarea cu folie, asigurați-vă că ați fixat folia de marginea paletului/ sau a bazei stivuibile.

Aplicați folia termocontractibilă prin rotirea strânsă a foliei orizontale în jurul mărfurilor.

Continuați să aplicați folia dinspre partea inferioară spre partea superioară a paletului, concentric, asigurând în același timp o suprapunere de 50% peste stratul anterior de folie. În partea superioară, încrucișați în diagonală folia din fiecare colț până când partea superioară este complet acoperită. În cele din urmă, înclinați folia în jos și aplicați o suprapunere strânsă în jurul bazei paletului.



Ancorare/Fixare

Atunci când este aplicată corect, ancorarea este o modalitate ideală de a vă asigura marfa trimisă prin curierat.

Dacă aplicați manual benzile de legare, fixați prima bucată sub spațiul gol al paletului și peste partea superioară a mărfurilor pentru fixare verticală.

Repețiți fixarea benzilor de legare în toate direcțiile, astfel încât cel puțin patru benzi să fixeze încărcătura.

Utilizați întotdeauna protecții suplimentare pe margini pentru a evita tăierea benzilor în marginile superioare ale cutiilor, desfacerea legăturilor și deteriorarea produselor din interior. Vă recomandăm să utilizați folie rezistentă care să protejeze suficient expediția în timpul manipulărilor multiple din timpul transportului.

Indicații specifice mărfurilor



Motoare și alte componente de vehicule

Motoarele, cutiile de viteză și alte componente ale vehiculelor trebuie expediate într-o cutie de lemn sau fixate în siguranță pe un palet și acoperite direct cu carton dur și protecții pe margini.

Toate fluidele (ulei, combustibil, antigel) trebuie evacuate din motor și din celelalte componente înainte de a fi predate pentru transport.

Componentele nu trebuie să depășească paletul în sine, deoarece există riscul deteriorării în timpul manipulării. Dacă piesele nu se încadrează pe un palet, acestea trebuie plasate în interiorul unei cutii sau pe o bază mobilă adecvată pentru stivuire.

Anvelope pentru mașini și alte vehicule

Pentru expedițiile formate din 1-2 anvelope, piesele trebuie înfoliate complet sau ambalate în cutie de carton (dacă se utilizează cutii de anvelope auto personalizate, acestea ar trebui să fie potrivite pentru greutatea anvelopei și să aibă marginile plate, nerotunjite).

Pentru expedițiile formate din 3+ anvelope, piesele trebuie să fie înfoliate pe un palet standard și apoi fixate cu ajutorul unei benzi metalice sau din plastic.

Protecțiile din carton, lemn sau plastic ar trebui să fie așezate pe partea superioară a peretelui anvelopei pentru a preveni deteriorarea ei și a altor expediții.

Echipamente industriale



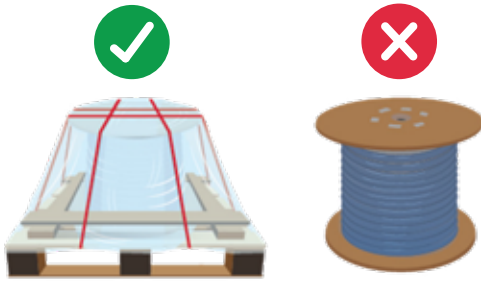
Echipamentele industriale trebuie să fie expediate într-o ladă de lemn sau carton dur, bine fixate pe un palet și acoperit direct cu carton dur și protecții pe margini.

Toate lichidele/combustibilii trebuie evacuate/evacuați complet din echipament înainte de transport.

Piesele de mare greutate trebuie încărcate pe o bază largă/palet corespunzător pentru a preveni instabilitatea în timpul transportului.

Atenție! Se aplică taxe suplimentare pentru transporturile care nu pot fi stivuite în siguranță sau se refuză preluarea (după caz).

Bobine pentru cabluri și role mici



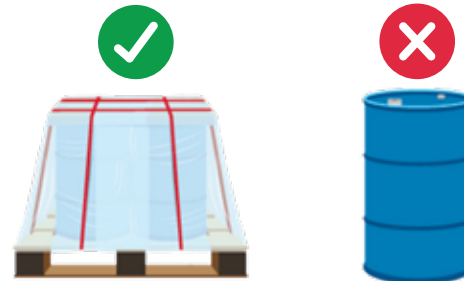
În cazul în care aveți de transportat role de cablu, recomandăm transportarea/stivuirea lor pe palet, pentru siguranță și pentru a evita costurile suplimentare.

Bobinele grele (peste 50 kg) trebuie să fie fixate pe palet cu o blocare din lemn la bază (conform foto).

Bobina și suportul acesteia trebuie apoi fixate ferm pe palet cu 4 benzi metalice sau din plastic, dispuse în cruce (conform foto).

În cazul în care cablurile înfășurate pe bobină sunt extrem de sensibile, vă recomandăm să înfășurați bobina sau să acoperiți bobina cu o carcasă protectoare.

Butoaie/găleți/alte recipiente pentru vopseluri, uleiuri și alte lichide/fluide.

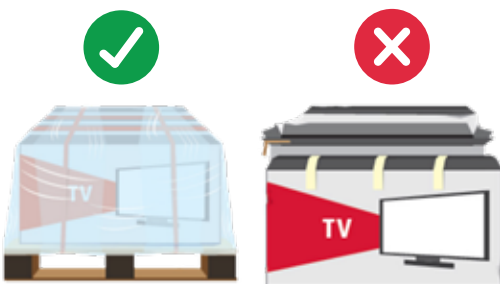


Butoaiele/gălețile pentru lichide trebuie expediate pe un palet din plastic sau lemn de esență tare, cu goluri de scânduri mai mici de 2 cm. Pentru protecție trebuie să se pună deasupra și între produse plăci de lemn sau carton dur, pentru a preveni mișcarea și deteriorarea în timpul transportului și a manipulărilor multiple.

Asigurați recipientul/recipientele pe palet folosind cel puțin două benzi metalice sau din plastic incasabil, dispuse încrucișat. Utilizați cleme de colț / protecții pentru curele între recipient și curele pentru a preveni deteriorarea curelei în timpul transportului.

Când expediați mai multe recipiente, legați-le împreună înainte de a le fixa pe baza paletelor.

Transport televizoare



Când ambalați un televizor, asigurați-vă că spațiul gol din cutie este complet umplut cu material protector (că există polistiren pe toate laturile).

Dacă ambalajul producătorului nu are pereți dubli, împachetați televizorul într-o cutie de carton potrivită, cu pereți dubli.

Când expediați mai multe televizoare, plasați bunurile în poziție verticală, pe un palet suficient de mare pentru a evita depășirea acestuia. Asigurați televizoarele pe palet folosind benzi de plastic și apoi înveliți cu folie termocontractabilă. Pentru a permite suprapozarea, așezați un material de amortizare deasupra produselor (folii de carton dur sau alte materiale).

Atenție! Expedierea unui singur televizor cu o lungime mai mare de 120 cm poate genera un cost suplimentar pentru supradimensionare. Greutatea luată în considerare pentru tarificare este cea mai mare greutate dintre greutatea fizică și greutatea volumetrică.

Bagaje, echipamente sportive și instrumente muzicale

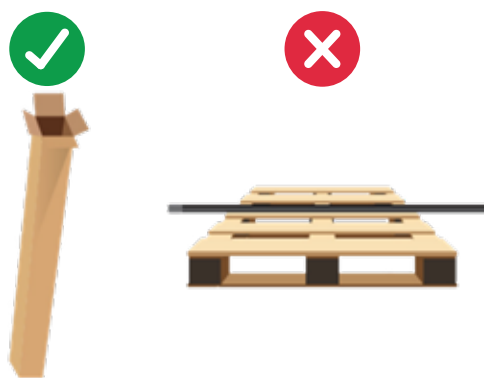


Expedierea bagajelor, articolelor sportive sau a instrumentelor muzicale este permisă doar în cutii din carton dur/carcase dure.

Nu trimiteți genul acesta de produse în cutiile/carcasele originale - folosiți cutii de carton cu pereți dubli și acoperiți-le cu mai multe straturi de folie cu bule cu celule mari. Umpleți tot spațiul gol din cutii pentru a împiedica mișcarea articolului în timpul transportului în interiorul ambalajelor.

Asigurați-vă că produsul este **complet** învelit în ambalaj. Dacă părți ale echipamentului ies dintr-o cutie, este posibil să fie deteriorate. FAN Courier Express nu poate furniza ambalaje specializate pentru articole sportive sau instrumente muzicale.

Tuburi lungi / Țevi / Îmbinări



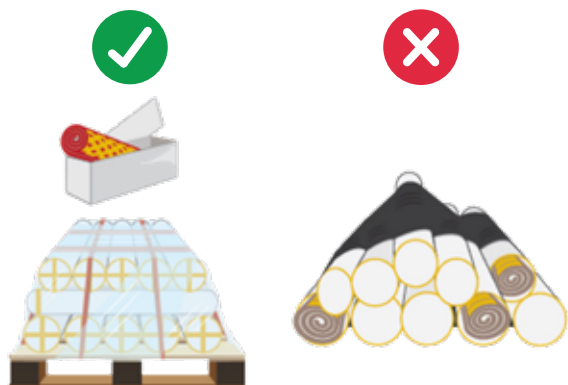
Atunci când expediați obiecte mai lungi, optați pentru ambalaje triunghiulare sau, dacă este necesar, pentru tuburi înfoliate puse în interiorul unei cutii pătrate. Cutia exterioară va împiedica rostogolirea piesei în timpul transportului și deteriorarea acesteia. Paletul sau cutia trebuie să acopere toată lungimea articolului expedit. Fixați țevile pe palet cu benzi metalice sau din plastic incasabil și folosiți blocarea din plastic sau lemn la capetele paletului pentru a vă asigura că elementele nu ies în afară în timpul transportului.

În cazul în care articolele trimise cântăresc mai mult de 30 kg, trebuie transportate în cutii care permit manipularea.

Atenție! Tuburile care nu se pot suprapune sau care depășesc 120 cm, inclusiv cele prea sensibile pentru suprapozare vor suporta un cost suplimentar.

Tuburile și țevile lungi de peste 300 cm nu vor fi acceptate la transport.

Covoare și role textile



Este necesar, pentru a preveni îndoirea, să rulați întotdeauna covoarele / țesăturile de-a lungul celei mai scurte lungimi.

Textilele sau covoarele trebuie să fie înfoliate cu folie groasă și să aibă capetele protejate cu carton gros sau carton dur.

Este recomandat ca pentru piese **sub 30 kg și/sau sub 120 cm** lungime să urmați metoda de etanșare a benzii de tip 'h', prezentată în ghidul general de ambalare. Pentru piese multiple și/sau piese peste 30 kg sau mai lungi de 120 cm, luați în considerare ambalarea acestora în interiorul unei cutii sau pe o bază care permite manipularea.

Unirea mai multor role de covoare și țesături prin legare nu este recomandată.

Covoarele și rulourile de țesături pot fi stivuite pe un palet, dar să urmeze un model alternativ de stivuire (a se vedea ilustrația de mai sus) și trebuie fixate și împachetate pentru stabilitate.

Sticle



Lichidele trebuie să fie ambalate în cutii speciale din carton dur, umplute cu polistiren sau cu alte materiale de umplere, fără a lăsa spații libere, pentru a evita mișcarea în interiorul ambalajului. Materialele de umplere trebuie să fie în cantitate suficientă, în așa fel încât să protejeze conținutul la manipulări multiple.

În cazul în care aveți de transportat mai multe sticle, folosiți cutii speciale, ambalați individual fiecare sticlă în parte și utilizați separatoare din carton care au rolul de a preveni atingerea produselor din interior.