

GHID DE AMBALARE



PALLEX
ROMANIA

WWW.PALLEX.RO

- **BINE AȚI VENIT**
- **MATERIALE NECESARE**
- **ETICHETARE**
- **AMBALARE CORECTĂ**
- **ÎNFOLIERE CORECTĂ**
- **MĂRFURI ÎN SACI**
- **MĂRFURI LICHIDE**
- **PRODUSE ELECTRONICE ȘI ELECTROCASNICE**
- **UTILAJE, ECHIPAMENTE INDUSTRIALE, PRODUSE TERMICE**
- **PANOURI FOTOVOLTAICE**
- **MĂRFURI AMBALATE ÎN GĂLEȚI**
- **PLĂCI DE GRESIE/PIATRĂ**
- **ANVELOPE**
- **PIESE METALICE PENTRU INDUSTRIE AUTO**
- **PRODUSE SANITARE** (LAVOARE, MOBILIER, CĂZI DE BAIE, CABINE DUȘ, ETC.)
- **BUTOAIE CU LICHIDE**
- **PRODUSE ASCUȚITE SAU CU MUCHII TĂIOASE**
- **BOBINE ȘI ROLE**
- **UȘI, PRODUSE TAMPLARIE/PVC/LEMN ȘI PRODUSE CARE SE TRANSPORTĂ PE PALEȚI INDUSTRIALI**
- **ROLE BITUMINOASE**
- **UNELTE**



Feedback-ul dumneavoastră pe website:
www.pallex.ro

GHID DE AMBALARE

Bine ați venit în Rețeaua **Pall-Ex România!**

Suntem dedicați furnizării unor servicii de transport de înaltă calitate, iar o componentă esențială a acestor servicii este ambalarea corespunzătoare a mărfurilor dumneavoastră. O ambalare adecvată nu doar că protejează mărfurile pe parcursul transportului, dar asigură și faptul că procesul de manipulare și distribuție este unul eficient și sigur.

Acest ghid vă oferă sfaturi și instrucțiuni detaliate pentru a vă ajuta să pregătiți și să ambalați mărfurile într-un mod care să asigure integritatea și securitatea acestora pe parcursul transportului lor prin rețeaua noastră. De la paleți cu saci la mărfuri lichide, produse electronice și utilaje industriale, veți găsi aici sfaturi specifice pentru fiecare categorie de mărfuri.

Ne dorim ca experiența dumneavoastră cu **Pall-Ex România** să fie una plăcută, iar acest ghid este conceput tocmai pe aceasta premisa.

În cazul în care aveți alte produse care nu se încadrează în niciuna dintre categoriile din acest ghid, vă rugăm să ne contactați, și vă asigurăm că vom identifica împreună cea mai bună și eficientă modalitate de ambalare pentru ca produsele dumneavoastră să ajungă în siguranță la destinație.

Vă mulțumim pentru alegerea serviciilor oferite de **Pall-Ex România** și suntem aici pentru a vă sprijini în toate aspectele legate de transportul mărfurilor dumneavoastră.



Bine ați venit în Rețeaua

PALLEX
ROMANIA



MATERIALE

NECESARE PENTRU
AMBALAREA
CORESPUNZĂTOARE
A MĂRFURILOR PE
PALET

Aceste materiale sunt necesare pentru a asigura o ambalare corespunzătoare a mărfurilor pe palet și pentru a le proteja în timpul manipulării și transportului.

Se vor utiliza în funcție de tipul mărfurilor amplasate pe palet, a greutateii și înălțimii.

**Asigurați-vă că
selectați și utilizați
materialele potrivite
în funcție de tipul și
necesitățile
mărfurilor
dumneavoastră.**



PALEȚI REZISTENȚI

Preferabil euro paleți sau paleți industriali, în funcție de tipul mărfurilor transportate. Produsele nu trebuie să depășească marginea paletului.

DISTANȚIERE DE CARTON

Pentru a preveni deformarea și pentru a proteja mărfurile de contactul cu ceilalți paleți.

CARTON GROS

Pentru înfășurarea bazei paletilor, oferind protecție suplimentară împotriva loviturilor și contactului cu alți paleți.

FOLIE STRETCH DE MINIM 23 MICRONI

Pentru fixarea mărfurilor pe palet și sigilarea acestora.

FOLIE TERMOCONTRACTIBILĂ

Pentru fixarea mărfurilor pe palet, în special în cazul produselor care necesită fixare strânsă.

BANDĂ ADEZIVĂ

Pentru fixarea suplimentară a mărfurilor și sigilarea acestora, în special în cazul produselor care necesită ancorare suplimentară.

CARTON ONDULAT

Pentru protecția și siguranța suplimentară a mărfurilor, mai ales în cazul produselor fragile sau sensibile la trepidații.

MATERIALE

NECESARE PENTRU
AMBALAREA
CORESPUNZĂTOARE
A MĂRFURILOR PE
PALET

Aceste materiale sunt necesare pentru a asigura o ambalare corespunzătoare a mărfurilor pe palet și pentru a le proteja în timpul manipulării și transportului.

Se vor utiliza în funcție de tipul mărfurilor amplasate pe palet, a greutateii și înălțimii.

**Asigurați-vă că
selectați și utilizați
materialele potrivite
în funcție de tipul și
necesitățile
mărfurilor
dumneavoastră.**



COLȚARE DIN PLASTIC, CARTON SAU POLISTIREN

Pentru a proteja marginile produselor fragile, cum ar fi panourile solare sau alte elemente fragile.

ÎNSEMNE "FRAGIL"

Afișați-le în locuri vizibile pe ambalajul exterior al mărfurilor fragile pentru a avertiza stivuitoarii/șoferii cu privire la manipularea cu o mai mare atenție.

CON ANTISUPRAPUNERE

Pentru a preveni suprapunerea altor paleți peste mărfurile fragile sau sensibile.

CHINGI

Pentru ancorarea mărfurilor pe palet, în special în cazul produselor grele sau a celor care necesită fixare suplimentară.

CUTII/CADRE DE LEMN

Pentru ambalarea și protejarea adecvată a produselor sanitare, utilaje, electronice/ electrocasnice sau altor mărfuri care necesită sprijin suplimentar.

POLISTIREN SAU FOLIE CU BULE

Pentru umplerea spațiului gol din cutii sau pentru protejarea mărfurilor fragile.

BANDĂ DE PLASTIC/PP

Pentru ancorarea mărfurilor pe palet sau pentru a preveni desprinderea foliei stretch.

CAPACE DIN CARTON SAU FOLIE

Pentru a acoperi și proteja vârful/parte superioară a paletului și mărfurile în timpul transportului și manipulării.

ETICHETAREA ȘI AMPLASAREA DOCUMENTELOR PE PALET



După finalizarea procesului de ambalare, urmează etapa importantă a etichetării paletelor. Fiecare palet trebuie să aibă amplasate două etichete lizibile, plasate pe laturile înguste, în zone vizibile.

Aceste etichete vor fi scanate de către Pall-Ex în fiecare etapă a transbordării, asigurându-vă astfel accesul la informații precise privind locația paletului dumneavoastră în orice moment.

Pentru paleții atipici/supradimensionați (care depășesc dimensiunea unui palet standard de 120 x 80 cm), aplicarea etichetelor se va face pe latura pe care se face manipularea de către stivuiorist (latura mică a paletului), astfel încât procesul de scanare a acestuia să fie posibil din stivuior.

Este esențial să vă asigurați că fiecare palet este etichetat corespunzător, conform instrucțiunilor și imaginilor furnizate mai jos.

De asemenea, vă rugăm să atașați toate documentele necesare, cum ar fi CMR-ul și orice alte documente pe care doriți să le returnăm, într-un buzunar autoadeziv.

După introducerea documentelor în acest buzunar, asigurați-vă că îl sigilați, pentru a evita pierderea documentelor pe parcursul transportului.

NUM./DEPREZET	SERVICIU		V	03/07	7/L IF01
1A	B	NR. PALET:		60	EURO
ROD		NUM. CANT. STIVUIOR:		PALLEX	1 diviz. (FKZ)
		CONTACT:			MSI-EPHEI
					CO.
					RAZA
				075100	
				010	



DIRECȚII GENERALE PENTRU AMBALAREA CORECTĂ A PALEȚILOR

ALEGEREA PALETULUI POTRIVIT

Asigurați-vă că selectați dimensiunea și tipul de palet corespunzător pentru mărfurile dumneavoastră. Recomandăm utilizarea paleților EURO, iar pentru produsele supradimensionate, care depășesc dimensiunea standard (120x80) este necesar să utilizați paleți în funcție de dimensiunea produselor.

PREGĂTIREA PALETULUI

Verificați paletul pentru a identifica eventuale neconformități (deteriorări/defecte, lemn deteriorat, chituci lipsă, cuie desprinse etc). Dacă identificați defecte, înlocuiți paletul pentru a evita accidentarea mărfurilor.

DISTANȚIERE DE CARTON

Așezați distanțiere de carton între palet și primul strat de mărfuri. Acestea ajută la prevenirea deformării și la protejarea mărfurilor de furcile stivuitorului.

ARANJAREA MĂRFURILOR

Așezați mărfurile pe palet într-un mod ordonat și distribuiți greutatea uniform pe palet. Evitați supraîncărcarea paletului sau depășirea marginilor acestuia. În cazul utilajelor/echipamentelor, acordați atenție maximă aranjării respectivului echipament pe palet, în funcție de centrul lui de greutate.

PROTEJAREA MĂRFURILOR FRAGILE

Dacă aveți mărfuri fragile sau sensibile la lovitură, protejați-le cu ajutorul colțarelor din plastic/polistiren și folie cu bule.

UTILIZAREA SEPARATORILOR

Pentru mărfurile ambalate în găleți sau cutii, utilizați separatoare de carton între rândurile de găleți sau cutii, pentru a preveni mișcarea și deteriorarea în timpul transportului.

INSERAREA ÎNSEMNELOR "FRAGIL"

Dacă aveți mărfuri fragile, asigurați-vă că plasați însemne "FRAGIL" în locuri vizibile pe ambalajul exterior, pentru a avertiza stivuitorii și transportatorii cu privire la manipularea cu grijă.

ANCORAREA MĂRFURILOR

Utilizați folie stretch sau bandă de plastic/chingi pentru a asigura ancorarea mărfurilor pe palet. Nu uitați să adăugați un strat suplimentar de carton deasupra mărfurilor, pentru protecție la suprapunere.

PROTECȚIA MARGINILOR SUPERIOARE

Folosii carton gros pentru a înfășura baza paletului și pentru a proteja marginile superioare ale mărfurilor de eventualele atingeri sau lovituri.

CAPAC DE PROTECȚIE

Aplicați un capac de folie și/sau carton pentru a acoperi și a proteja marfa de la partea superioară a paletului pentru a evita deteriorarea cauzată de condițiile meteo nefavorabile în timpul colectării sau livrării paletului și pentru a evita pierderea produselor.

TUBURI CARTON/PLASTIC

Asigurați-vă că utilizați tuburi rezistente din plastic sau carton pentru produsele lungi, pentru a le proteja împotriva deteriorării sau ruperii.

CON ANTISUPRAPUNERE

Aplicați conul pe mijlocul coletului, prins cu bandă adezivă sau cu bandă PP.

Respectând aceste direcții generale de ambalare a paleților, transportul mărfurilor este efectuat în condiții sigure, reducând riscul de deteriorare.

ÎNFOLIEREA CORECTĂ

Înfolierea corectă a unui palet este importantă pentru a asigura stabilitatea și siguranța mărfurilor pe parcursul transportului.

Vă prezentăm pașii pentru o înfoliere corectă a unui palet:

1. PREGĂTIȚI FOLIA STRETCH

Asigurați-vă că aveți suficientă folie stretch disponibilă și că aceasta este în stare bună. Folia stretch trebuie să fie suficient de lungă pentru a acoperi complet paletul și mărfurile.

2. STABILIZAȚI PALETUL

Asigurați-vă că paletul și mărfurile sunt așezate uniform și că nu există componente care depășesc marginea paletului. În cazul paletelor înalți/grei, asigurați-vă ca au fost utilizate celelalte materiale necesare pentru stabilizarea mărfurilor (carton, colțare, chingi, bandă PP /metalică etc)

3. FIXAȚI FOLIA DE ÎNCEPUT

Începeți prin a fixa extremitatea foliei stretch de partea de jos a paletului. Puteți face acest lucru prin înfășurarea foliei și înnodarea în jurul unui chituc al paletului sau prin trecerea foliei printr-o fantă specială din rama paletelor (dacă există). Folia trebuie să cuprindă scândura paletului și minim 1/3 din chituci.

4. ÎNFĂȘURARE STRÂNSĂ

Începeți să înfășurați folia stretch în jurul paletului și a mărfurilor. Asigurați-vă că trageți ferm folia în timp ce o înfășurați, pentru a crea o fixare sigură. Straturile trebuie să se suprapună (minim 1/3 din suprafața stratului anterior), acoperind complet paletul și mărfurile.

5. ASIGURAȚI-VĂ CĂ NU SUNT SPAȚII LIBERE

Pe măsură ce înfășurați, asigurați-vă că nu rămân spații libere între straturi. Folia trebuie să fie aplicată strâns, pentru a preveni mișcarea sau alunecarea mărfurilor.

CONTINUARE>>

6. FIXAȚI PARTEA DE SUS:

Când ajungeți la partea de sus a paletului, puteți face mai multe ture/înfășurări suplimentare pentru a asigura o fixare adecvată. Asigurați-vă că marginea superioară a paletului și a mărfurilor este bine acoperită.

7. BANDĂ ADEZIVĂ LA BAZĂ:

După ce ați terminat înfășurarea paletului cu folie stretch, puteți aplica o bandă de protecție la bază. Această bandă adezivă aplicată la bază fixează mai bine folia, pentru a preveni desprinderea acesteia de palet în timpul manipulărilor multiple.

8. STRATURI SUPLIMENTARE:

Asigurați-vă că aplicați numărul de straturi minim recomandate în acest ghid de ambalare, în funcție de tipul mărfurilor, iar dacă dumneavoastră considerați faptul că ambalarea nu rezistă la un număr ridicat de manipulări cu stivuatorul (minim 6), vă rugăm să luați măsuri suplimentare pentru protejarea produselor (materiale suplimentare de asigurare a mărfurilor, așa cum sunt ele prezentate în capitolul MATERIALE NECESARE PENTRU AMBALAREA CORESPUNZĂTOARE A MĂRFURILOR PE PALET.

9. VERIFICĂRI FINALE:

Verificați dacă folia stretch este aplicată uniform și ferm pe palet și mărfuri. Asigurați-vă că nu există zone slabe sau spații libere care ar putea permite mișcarea mărfurilor.

Respectând acești pași, veți putea înfolia corect un palet, asigurându-vă că mărfurile sunt protejate și ancorate în mod corespunzător pentru transport.

MĂRFURI ÎN SACI



Materiale necesare pentru ambalare

- Distanțiere de carton.
- Carton gros pentru înfășurarea bazei paletului.
- Folie termocontractibilă sau folie stretch de minim 23 microni pentru fixarea sacilor pe palet.
- Bandă adezivă pentru fixarea suplimentară a mărfurilor.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Plasați un distanțier de carton între palet și primul rând de saci pentru a preveni deformarea și pentru a proteja sacii de furcile stivuiorului.
- Aranjați sacii pe palet sub formă de cărămidă, în straturi întrețesute, pentru a menține stabilitatea.
- Asigurați-vă că sacii nu depășesc marginile paletului și că mărfurile sunt împachetate și înfășurate strâns.
- Pe paleții mai înalți, adăugați distanțiere de carton între straturi la fiecare jumătate de metru pentru stabilitate suplimentară.
- Înfășurați carton gros în jurul bazei paletului (minim 30 cm înălțime) pentru protecție suplimentară împotriva loviturilor sau atingerilor de la alți paleți.
- Plasați un strat de carton deasupra mărfurilor pentru protecție în cazul suprapunerii.
- Sigilați/înfoliați inclusiv partea superioară a paletului pentru protejarea mărfurilor.
- Înfășurați paletul cu folie termocontractibilă sau cu minim 4 straturi de folie stretch în partea superioară și minim 5 straturi la baza paletului (minim 30 cm de la baza paletului), pentru a evita deteriorarea sacilor din partea inferioară.
- Amplasați bandă adezivă la baza paletului peste folie, pentru a fixa folia și pentru a preveni desprinderea acesteia de la baza paletului în urma manipulărilor multiple.



Observații suplimentare

- Aceste instrucțiuni se aplică și produselor ambalate în hârtie la gramaj mai mic, cum ar fi mâncarea pentru animale, pungile de făină, mălai, zahăr, ceaiuri etc.



PALLEX
ROMANIA



MĂRFURI LICHIDE



Materiale necesare pentru ambalare

- Bidoane sau sticle sigilate corespunzător.
- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți de 120 x 80 cm.
- Folie stretch de minim 23 microni pentru fixarea și sigilarea mărfurilor.
- Carton ondulat pentru protecție și siguranță suplimentară.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că bidoanele sau sticlele sunt în perfectă stare și sigilate corespunzător înainte de a le așeza pe palet.
- Plasați paleții pe o suprafață plană și stabilă.
- Așezați bidoanele sau sticlele pe palet într-o manieră ordonată și asigurați-vă că greutatea este distribuită uniform, evitând supraîncărcarea sau depășirea marginilor paletului.
- Utilizați carton ondulat pentru a separa straturile de bidoane sau sticle și pentru a evita orice posibilă lovitură sau contact direct între acestea.
- Înfășurați paletul și mărfurile cu minim 3 straturi de folie stretch, pentru a le asigura fixarea corespunzătoare și sigilarea.
- Utilizați colțare de carton pentru a proteja bidoanele de plastic, iar sticlele asigurați-vă că sunt protejate de carton/cutii de carton.



Observații suplimentare

- Asigurați-vă că mărfurile lichide sunt ambalate în conformitate cu reglementările de transport și siguranță corespunzătoare pentru substanțele respective.
- Marfa lichidă transportată în recipiente din sticlă, trebuie să fie ambalată în cutii speciale din carton dur, umplute cu polistiren sau 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.
- Numărul de rânduri trebuie să fie în concordanță cu capacitatea bidoanelor de la bază pentru a susține greutatea mărfurilor suprapuse.
- Dacă există risc de scurgeri, sigilați bidoanele sau sticlele individual cu bandă adezivă specială pentru astfel de situații.

PALLEX
ROMANIA



ELECTRONICE ȘI ELECTROCASNICE



Materiale necesare pentru ambalare

- Cutii și ambalaje specifice pentru produsele electronice și electrocasnice.
- Materiale de umplere, cum ar fi polistiren expandat sau bule de aer.
- Folie stretch sau folie cu bule de aer pentru protecția și fixarea produselor pe palet.
- Bandă adezivă pentru sigilarea cutiilor și fixarea foliei.
- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că produsele electronice și electrocasnice sunt plasate în cutii sau ambalaje corespunzătoare și sigilate corespunzător.
- Utilizați materiale de umplere, cum ar fi polistirenul expandat sau bulele de aer, pentru a umple spațiile goale din cutii și a proteja produsele de șocuri și lovituri.
- Așezați cu atenție cutiile pe palet, asigurându-vă că acestea sunt așezate uniform și că nu depășesc marginile paletului.
- Folosiți bandă adezivă standard sau personalizată pentru sigilarea cutiilor și pentru a preveni deschiderea accidentală a ambalajelor în timpul transportului.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Înfășurați paletul și cutiile cu produsele electronice și electrocasnice cu minim 3 straturi de folie stretch pentru a le asigura fixarea corespunzătoare și sigilarea.
- Asigurați-vă că folia stretch este aplicată strâns și uniform pentru a evita mișcarea produselor în interiorul ambalajului.
- Produsele nu trebuie să depășească marginea paletului.
- Utilizați bandă adezivă pentru a sigila corespunzător cutiile pe palet. Aceasta trebuie plasată la baza paletului și să traverseze cele patru laturi ale paletului.



Observații suplimentare

- Verificați fiecare produs electronic sau electrocasnic înainte de ambalare pentru a vă asigura că sunt în stare perfectă.
- Etichetați corespunzător paletul cu informații despre fragilitate și atenționări pentru manipulare/transport.
- Asigurați-vă că mărfurile sunt ambalate în conformitate cu reglementările de transport și siguranță specifice acestui tip de produse.
- În cazul în care paleții sunt înalți, au peste 1 metru, se va utiliza bandă PP pentru asigurare suplimentară a cutiilor pe palet.

PALLEX
ROMANIA



UTILAJE

ECHIPAMENTE INDUSTRIALE, PRODUSE TERMICE



Materiale necesare pentru ambalare

- Ambalaje personalizate și adecvate pentru fiecare utilaj sau echipament industrial.
- Folie stretch sau folie cu bule de aer pentru fixarea și protecția utilajelor și echipamentelor.
- Bandă de ambalare rezistentă, bandă PP/metalică sau chingi pentru sigilarea cutiilor sau a ambalajelor personalizate.
- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți de 120 x 80 cm sau dimensiuni adecvate pentru ca produsul/ produsele să nu depășească marginea paletului.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că fiecare utilaj sau echipament industrial este pregătit și curățat (fără lichid/ulei etc) înainte de ambalare.
- Înveliți fiecare utilaj sau echipament în materiale de protecție, cum ar fi bureții sau plăcile de polistiren expandat, pentru a preveni zgârieturile sau deteriorările în timpul manipulării și transportului.
- Plasați utilajele și echipamentele pe palet într-un mod uniform, asigurându-vă că acestea sunt așezate în centrul paleților și că nu depășesc marginile acestora.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Înfășurați paletul și utilajele sau echipamentele cu minim 3 straturi de folie stretch (minim 23 microni).
- Utilizați bandă de ambalare rezistentă, bandă PP/metalică sau chingi pentru a fixa utilajele sau echipamentele pe palet și pentru a le asigura o stabilizare suplimentară.



Observații suplimentare

- Utilizați, atunci când este posibil, cutii sau cadre de lemn.
- Marcați corespunzător fiecare utilaj sau echipament cu informații despre greutate, fragilitate și manipulare cu grijă.
- Asigurați-vă că fiecare utilaj sau echipament este ambalat în conformitate cu cerințele și reglementările de transport specifice.

PALLEX
ROMANIA



PANOURI FOTOVOLTAICE



Materiale necesare pentru ambalare

- Materiale de protecție, cum ar fi plăci de polistiren expandat sau bule de aer.
- Folie stretch sau folie cu bule de aer pentru fixarea și protejarea panourilor.
- Bandă adezivă pentru sigilarea cutiilor sau ambalajelor.
- Paleți rezistenți de dimensiuni adecvate.
- Bandă PP sau chingi pentru ancorarea panourilor pe palet.
- Con antisuprapunere.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că panourile fotovoltaice sunt în stare perfectă și nu prezintă zgârieturi sau deteriorări.
- Îveliți fiecare panou în materiale de protecție, cutii de carton, plăci de polistiren expandat sau bule de aer, pentru a preveni zgârierile sau deteriorările în timpul manipulării și transportului.
- Protejați marginile fiecărui panou solar cu ajutorul colțarelor din plastic, carton sau polistiren.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Asigurați panourile pe palet cu bandă PP sau chingi pentru a le fixa în mod corespunzător și pentru a preveni mișcarea în timpul transportului.
- Înfășurați paleții și panourile fotovoltaice cu minim 3 straturi de folie stretch pentru a le asigura fixarea corespunzătoare și protecția.



Observații suplimentare

- Nu se recomandă transportarea panourilor fotovoltaice cu partea din sticlă în jos.
- Asigurați-vă că fiecare panou solar este pregătit corespunzător.
- Să fie utilizate însemnele "FRAGIL" dispuse în locuri vizibile pe ambalajul exterior.
- Se va folosi obligatoriu con antisuprapunere.

PALLEX
ROMANIA



MĂRFURI ÎN GĂLEȚI



Materiale necesare pentru ambalare

- Găleți sigilate corespunzător pentru transport.
- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți de 120 x 80 cm.
- Separatori de carton pentru a preveni contactul direct între găleți.
- Folie termocontractibilă sau folie stretch de minim 23 microni pentru fixarea și sigilarea găleților.
- Bandă PP sau chingi pentru ancorarea găleților pe palet în cazul în care nu se utilizează folie termică.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că gălețile sunt în perfectă stare și sigilate corespunzător înainte de a le așeza pe palet.
- Între rândurile de găleți, inclusiv între palet și gălețile de la baza paletului plasați separator de carton pentru a preveni contactul direct și pentru a menține stabilitatea.
- Așezați gălețile pe palet într-o manieră ordonată și uniformă, evitând supraîncărcarea sau depășirea marginilor paletului.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Utilizați folie termocontractibilă sau minim 5 straturi de folie stretch pentru a fixa și sigila gălețile pe palet.
- Dacă nu se utilizează folie termocontractibilă, asigurați gălețile pe palet cu bandă PP/chingi pentru a le fixa corespunzător și pentru a preveni mișcarea în timpul transportului. Asigurați-vă ca utilizați colțare de plastic/carton gros în partea superioară, pentru a evita deteriorarea găleților, pentru situațiile în care se utilizează bandă PP/chingi.



Observații suplimentare

- Între rândurile de găleți se amplasează separator de carton, pentru a preveni contactul direct între găleți și pentru a menține stabilitatea.
- Maxim 3 rânduri de găleți pe palet.
- Se recomandă folosirea de folie termică, pentru a asigura protecția și siguranța mărfurilor.
- În cazul în care nu se utilizează folie termică, este obligatoriu să utilizați chingi sau bandă PP, pentru a fixa corespunzător gălețile pe palet.
- După aplicarea foliei termocontractibile sau stretch se va sigila baza paletului cu bandă adezivă, deoarece din cauza manipulărilor este posibil ca folia de la bază să se deterioreze.

PALLEX
ROMANIA



PLĂCI DE GRESIE/PIATRĂ



Materiale necesare pentru ambalare

- Cutii de carton.
- Separatoare de carton sau materiale adecvate pentru protejarea plăcilor.
- Paleți rezistenți, preferabil cu cadru pentru plăcile mari.
- Folie termocontractibilă sau folie stretch de minim 23 microni pentru fixarea și sigilarea plăcilor.
- Chingi sau bandă PP pentru a asigura stabilitatea pe palet.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că plăcile de gresie sau piatră sunt amplasate în cutii de carton.
- Toate plăcile se amplasează în poziție verticală.
- În cazul plăcilor mari, care necesită poziționare verticală, utilizați paleți cu cadru pentru a le susține corespunzător.
- Utilizați separatoare de carton sau materiale adecvate între plăci pentru a preveni contactul direct și pentru a evita zgârieturile sau deteriorarea acestora.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Utilizați folie termocontractibilă sau minim 3 straturi de folie stretch pentru a fixa și sigila plăcile pe palet.
- Asigurați plăcile pe palet cu chingi/bandă PP pentru a le fixa corespunzător și pentru a preveni mișcarea în timpul transportului.



Observații suplimentare

- Asigurați-vă că plăcile de gresie sau piatră sunt asigurate corespunzător cu privire la dimensiuni, greutate și fragilitate, dacă este cazul.
- Chingile/banda PP pot fi folosite pentru a asigura fixarea corespunzătoare și stabilitatea pe palet și trebuie utilizate în special pentru paleții care depășesc înălțimea de 100 cm
- Pentru paleții care au suprafață plană, este necesar să fie amplasat un con antisuprapunere.

PALLEX
ROMANIA



ANVELOPE



Materiale necesare pentru ambalare

- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți de 120 x 80 cm.
- Folie stretch de minim 23 microni pentru fixarea și sigilarea anvelopelor pe palet.
- Bandă PP/chingi pentru ancorarea anvelopelor pe palet.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Așezați anvelopele pe palet uniform, evitând supraîncărcarea sau depășirea marginilor paletului.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Asigurați anvelopele pe palet cu bandă PP sau chingi pentru a le fixa corespunzător și pentru a preveni mișcarea în timpul transportului.
- Utilizați minim 2 straturi de folie stretch, minim 23 microni, pentru a fixa și sigila anvelopele pe palet.



Observații suplimentare

- Asigurați-vă că anvelopele sunt curate și fără contaminanți înainte de ambalare.
- Dacă este necesar, utilizați protecții suplimentare pentru păstrarea anvelopelor în stare bună pe durata transportului.
- Suprafețele protectoare din carton, lemn sau plastic trebuie așezate pe partea superioară a peretelui anvelopei, pentru a preveni deteriorarea acestora.

PALLEX
ROMANIA



PIESE METALICE PENTRU INDUSTRIA AUTO



Materiale necesare pentru ambalare

- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți de 120 x 80 cm sau dimensiuni conform produselor.
- Folie stretch de minim 23 microni pentru fixarea și sigilarea pieselor metalice pe palet.
- Cutii de carton/plastic.
- Bandă metalică/chingi pentru ancorare.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că piesele metalice sunt curate și fără rugină înainte de ambalare.
- Așezați piesele metalice de dimensiuni mici în cutii și ulterior stivuiți cutiile, evitând depășirea marginilor paletului.
- Piesele metalice de mari dimensiuni pot fi amplasate pe palet și prinse cu banda metalică de palet, iar ulterior se vor înfolia cu minim 4 straturi de folie.
- În cazul în care produsele au vârfuri ascuțite sau muchii tăioase, vă rugăm să respectați instrucțiunile de ambalare din cadrul categoriei PRODUSE ASCUȚITE SAU CU MUCHII TĂIOASE.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Utilizați folie stretch pentru a fixa și sigila piesele metalice amplasate în cutii.
 - Asigurați piesele metalice pe palet cu bandă metalică sau chingi pentru a le fixa corespunzător și pentru a preveni mișcarea în timpul transportului.
 - Utilizați bandă adezivă pentru a sigila corespunzător cutiile pe palet.
- Aceasta trebuie plasată la baza paletului și să traverseze cele patru laturi ale paletului.



Observații suplimentare

- Protejați suprafețele sensibile ale pieselor metalice pentru a preveni deteriorarea acestora sau deteriorarea altor paleți în timpul transportului.
- În cazul în care se amplasează mai multe role pe un palet, este obligatoriu ca acestea să fie prinse între ele pentru a nu se deplasa în timpul transportului sau transbordării.

PALLEX
ROMANIA



PRODUSE SANITARE

(LAVOARE, MOBILIER, CĂZI DE BAIE, CABINE DUȘ ETC.)



Materiale necesare pentru ambalare

- Cutii sau cadre de lemn pentru ambalare.
- Materiale de umplere, cum ar fi polistiren sau folie cu bule, pentru a umple spațiul gol din cutii.
- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți sau paletii de dimensiunea produselor amplasate pe palet.
- Folie stretch de minim 23 microni pentru fixarea și sigilarea produselor pe palet.
- Bandă PP sau chingi pentru ancorarea cutiilor pe palet.
- Bandă adezivă.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că produsele sanitare sunt curate și fără defecte înainte de ambalare.
- Utilizați cutii sau cadre de lemn pentru a ambala produsele sanitare.
- Umpleți spațiul gol din cutii cu polistiren sau folie cu bule, în cazul în care produsul nu are suport de polistiren.
- Pentru produsele fragile, protejați marginile cu colțare din plastic, carton sau polistiren.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Ancorați cutiile pe palet cu ajutorul foliei stretch pentru a le menține stabile pe parcursul transportului.
- Utilizați bandă PP sau chingi pentru a fixa cutiile corespunzător pe palet.
- Asigurați-vă că produsele/cutiile nu depășesc marginea paletului pentru a preveni deteriorarea sau instabilitatea.
- Utilizați bandă adezivă pentru a sigila corespunzător cutiile pe palet. Aceasta trebuie plasată la baza paletului și să traverseze cele patru laturi ale paletului.



Observații suplimentare

- Dacă produsele nu permit suprapunerea altor paleți peste ele, amplasați un con antisuprapunere pentru a le proteja corespunzător în timpul transportului.



PALLEX
ROMANIA



BUTOAIE CU LICHIDE



Materiale necesare pentru ambalare

- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți.
- Chingi, bandă PP sau bandă metalică pentru ancorarea butoaielor pe palet.
- Folie stretch de minim 23 microni pentru fixarea și sigilarea butoaielor pe palet.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că butoaiile cu lichide sunt sigilate corespunzător și nu prezintă scurgeri înainte de ambalare.
- Așezați butoaiile pe palet evitând depășirea marginilor paletului și asigurați-vă că greutatea este distribuită uniform.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Asigurați butoaiile pe palet cu bandă PP/metalică sau chingi pentru a le fixa corespunzător și pentru a preveni mișcarea în timpul transportului.
- Utilizați minim 3 straturi de folie stretch pentru a fixa și sigila butoaiile pe palet, după ce ați fixat butoaiile pe paleți, conform recomandărilor.



Observații suplimentare

- Asigurați-vă că butoaiile sunt ambalate în conformitate cu reglementările de transport și siguranță corespunzătoare pentru substanțele respective.
- Verificați și asigurați-vă că robinetul (zona de extragere a lichidului) este închis și sigilat corespunzător pentru a preveni scurgerile în timpul transportului.

PALLEX
ROMANIA



PRODUSE ASCUȚITE SAU CU MUCHII TĂIOASE



Materiale necesare pentru ambalare

- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți 120 x 80 cm.
- Bandă PP/metalică sau chingi pentru ancorarea și fixarea produselor pe palet.
- Materiale de protecție, cum ar fi carton dublu sau alte materiale adecvate pentru acoperirea muchiilor ascuțite.
- Folie stretch minim 23 microni.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că produsele metalice ascuțite sunt curate și fără reziduuri sau contaminare.
- În funcție de dimensiunea produselor, acestea se vor fixa între ele și se vor anexa pe baza paletului cu ajutorul bandei PP/metalice sau chingilor pentru a evita mișcarea în timpul transportului.
- Protejați muchiile ascuțite cu materiale adecvate, cum ar fi cartonul, pentru a preveni orice daune sau risc de deteriorare a altor mărfuri sau a ambalajului în timpul manipulării sau transportului.



Observații suplimentare

- Pentru produsele de dimensiuni reduse, cum ar fi cuie sau șuruburi, se vor ambala în cutii individuale și se vor fixa pe palet cu ajutorul foliei stretch și a benzii adezive care se înfășoară la baza paletului.
- Asigurați-vă că produsele metalice sunt ambalate corespunzător pentru a preveni rănirea sau deteriorarea personalului și a altor mărfuri în timpul manipulării și transportului.
- Folosiți chingi pentru ancorarea suplimentară a produselor metalice cu greutate mare.

PALLEX
ROMANIA



BOBINE ȘI ROLE



Materiale necesare pentru ambalare

- Paleți rezistenți, conform cu dimensiunea și greutatea produselor amplasate pe palet.
- Blocuri de lemn pentru fixarea bobinelor grele, de peste 50 kg.
- Bandă din plastic incasabil pentru fixarea fermă a bobinelor și blocurilor de lemn pe palet.
- Materiale de protecție, cum ar fi carcasă ondulată sau alte materiale adecvate pentru a proteja cablurile înfășurate pe bobină.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că bobinele și rolele sunt pregătite corespunzător înainte de ambalare.
- Pentru bobinele grele, cu o greutate de peste 50 kg, plasați-le pe paleți și fixați-le ferm pe palet cu blocuri de lemn, pentru a preveni mișcarea sau răsturnarea în timpul transportului.
- Folosiți minim 4 benzi/bandă din plastic incasabil pentru a asigura o fixare corespunzătoare a bobinelor și blocurilor de lemn pe palet.
- Dacă produsele/cablurile înfășurate pe bobină sunt extrem de sensibile, vă recomandăm să încărcați bobina într-o ladă sau să acoperiți bobina cu o carcasă ondulată, pentru protecție suplimentară.



Observații suplimentare

- În cazul în care se amplasează mai multe role pe un palet, este obligatoriu ca acestea să fie prinse între ele pentru a nu se deplasa în timpul transportului sau transbordării.



PALLEX
ROMANIA



PRODUSE TÂMPLARIE PVC/LEMN, UȘI

PRODUSE CARE SE TRANSPORTĂ PE PALEȚI INDUSTRIALI



Materiale necesare pentru ambalare

- Paleți de dimensiunea produselor ce vor fi amplasate pe palet.
- Placaj dur (de preferat carton dublu sau PVC) pentru protejarea mărfurilor și pentru a menține o suprafață plană și stabilă.
- Folie stretch pentru înfășurarea corespunzătoare a mărfurilor.
- Bandă adezivă sau chingi pentru ancorarea mărfurilor pe palet.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Utilizați paleți de dimensiunea produselor pentru a evita ca mărfurile să depășească marginea paletului.
- Amplasați produsele în cutii de carton.
- Asigurați-vă că produsele nu depășesc marginea paleților, evitând orice proeminențe sau depășiri, care ar putea duce la avariere în timpul manipulării sau transportului.
- Ancorați mărfurile pe palet cu bandă adezivă sau chingi pentru a preveni mișcarea sau răsturnarea în timpul transportului.
- Înfășurați mărfurile cu 3 straturi de folie stretch pentru a le proteja împotriva prafului, umezelii și altor elemente externe.



Observații suplimentare

- Asigurați-vă că fiecare produs este curat și fără defecte înainte de ambalare.
- Dacă produsele nu permit suprapunerea altor paleți peste ele, utilizați un conct antisuprapunere pentru a le proteja corespunzător în timpul transportului.
- Verificați și asigurați-vă că toate componentele sau piesele auxiliare sunt sigure și bine fixate pentru a evita mișcarea sau pierderea lor în timpul manipulării și transportului.
- Înainte de încărcare, verificați dacă mărfurile sunt bine fixate pe palet și dacă acesta este pregătit corespunzător pentru transport, asigurându-vă că nu există mișcări sau zgomote nedorite atunci când se manipulează paleții.

PALLEX
ROMANIA



ROLE BITUMINOASE



Materiale necesare pentru ambalare

- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți 120 x 80 cm sau paleți de dimensiunea produselor amplasate pe palet.
- Bandă PP sau chingi pentru a fixa și sigila rolele pe palet.
- Folie termocontractibilă pentru a asigura fixarea suplimentară a rolelor și pentru a preveni deplasarea lor în timpul transportului.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Asigurați-vă că rolele bituminoase sunt amplasate pe palet într-o poziție verticală, pentru a evita deformarea sau deteriorarea lor.
- Utilizați cel puțin 2 randuri (pe plan orizontal) de bandă PP sau chingi pentru a fixa rolele în poziția verticală și pentru a le menține ferm ancorate pe palet.
- Utilizați folie termocontractibilă pentru a fixa rolele pe palet și pentru a le sigila corespunzător înainte de transport.



Observații suplimentare

- Fixați rolele pe palet în poziția verticală într-un mod care să prevină mișcarea sau alunecarea lor în timpul manipulării și transportului.
- Utilizarea foliei termocontractibile asigură o fixare sigură și sigilare adecvată a rolelor, ceea ce ajută la protejarea acestora împotriva factorilor externi și la menținerea integrității produselor.
- Se recomandă utilizarea de colțare din plastic în partea superioară și prinderea cu bandă PP a rolelelor de palet, astfel se asigură o fixare mult mai bună a produselor de palet.

PALLEX
ROMANIA



UNELTE



Materiale necesare pentru ambalare

- Cutii sau ambalaje adecvate pentru dimensiunea și forma fiecărei unelte.
- Folie stretch pentru înfășurarea și sigilarea uneltelor pe palet sau în cutii.
- Paleți rezistenți, preferabil euro paleți sau paleți de dimensiunea uneltelor sau echipamentelor.
- Materiale de umplere, cum ar fi polistiren sau folie cu bule, pentru a proteja uneltele și a preveni mișcarea lor în interiorul cutiilor sau pe palet.



Modalitate de așezare și consolidare a mărfurilor pe palet

- Verificați fiecare uneltă pentru a vă asigura că este curată și în condiții bune înainte de ambalare.
- Așezați fiecare uneltă într-o cutie sau ambalaj adecvat, asigurându-vă că nu există spații goale în cutie și că uneltele sunt bine fixate.
- Protejați marginile ascuțite sau fragile ale uneltelor cu materiale adecvate, cum ar fi colțare din plastic sau carton.



Modalitate de fixare și sigilare a mărfurilor pe palet

- Ancorați uneltele pe palet folosind bandă PP, chingi sau alte metode adecvate pentru a le menține stabile pe parcursul transportului.
- Utilizați folie stretch pentru a fixa și sigila cutiile pe palet sau pentru a împacheta uneltele în interiorul cutiilor.



Observații suplimentare

- Asigurați-vă că toate cutiile sunt etichetate corespunzător cu conținutul lor și cu instrucțiuni de manipulare și transport, dacă este necesar.
- Dacă uneltele sunt sensibile la umezeală sau alte condiții meteo, utilizați materiale de ambalare suplimentare, cum ar fi saci de plastic sau folie pentru a le proteja.



PALLEX
ROMANIA



