

# Bine ambalat— în siguranță la destinație



Sfaturi utile pentru operațiunile de ambalare







În fiecare zi  
livrăm în jur  
de  
**două milioane de  
colete pentru clienții  
noștri ...**

... folosind sisteme de sortare de ultimă generație, complet automatizate, la depozit și în corpuri de schimb și camioane pe drum.

Manevrăm toate coletele cu grijă. Cu toate acestea, în timpul manipulării și transportului coletelor sunt întotdeauna expuse la forțe precum presiunea, impactul, vibrațiile și fricțiunea. Acesta este motivul pentru care este foarte important să ne asigurăm că bunurile dvs. sunt ambalate bine și în siguranță.

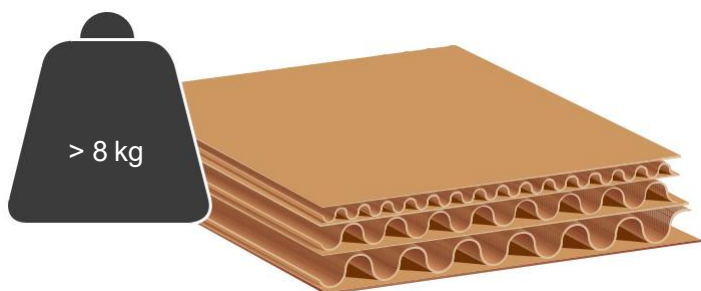
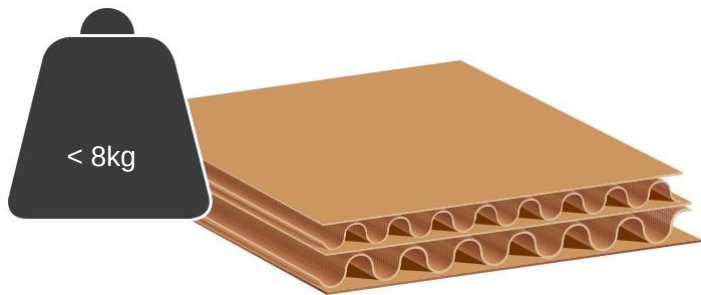
Acest document vă va îndruma cum să vă ambalați mărfurile corect, astfel încât să ajungă la destinație în siguranță și intacte.

# Ambalaj exterior

Ambalajul exterior ar trebui să vă protejeze mărfurile de daune în timpul transportului. Din acest motiv, vă rugăm să folosiți întotdeauna cutii de carton ondulat care sunt noi sau bine întreținute astfel încât să își păstreze forma. Cu cât transportul dvs. este mai mare și mai sensibil la presiune și șocuri cu atât mai mare trebuie să fie rezistența cutiei de carton ondulat.

## Ambalajul exterior trebuie ...

- să fie robust și rezistent la presiune
- să aibă cel puțin carton ondulat cu pereți dubli pentru un colet cu o greutate mai mică de 8 kg,
- să aibă cel puțin carton ondulat cu trei pereți pentru un colet cu o greutate mai mare de 8 kg
- să fie suficient de mare pentru a găzdui întregul conținut și ambalajul interior
- să asigure siguranța conținutului, astfel încât să nu poată să cadă, să se deterioreze sau să afecteze alte colete
- închideți complet mărfurile care urmează să fie transportate fără să iasă nimic
- să fie adaptat la caracteristicile specifice ale oricărui conținut fragil
- să poată rezista unei eventuale căderi de la o înălțime de aproximativ 80 cm pe margine, colț sau lateral
- să poată rezista condițiilor climatice variabile
- păstrați forma până la o înălțime de stivuire de 2 metri.
- să fie sigilat astfel încât accesul neobservat la conținutul coletului în timpul transportului să nu fie posibil.



## Caz special: recipiente și folie termocontractabilă

Gălețele, cutiile, recipientele sau alte recipiente din plastic sau metal nu sunt potrivite ca ambalaje pentru transportul cu DPD. În timpul procesului de transport complet automatizat, frecarea puternică și alte solicitări mecanice pot duce la uzură sau deteriorarea containerelor. Din acest motiv, este necesară manipularea manuală, pentru care trebuie să vă taxăm o taxă suplimentară.

Dacă doriți să utilizați folie termocontractabilă ca ambalaj pentru expedierea dvs., vă rugăm să contactați contactul de vânzări în avans pentru a clarifica dacă folia termocontractabilă este potrivită ca ambalaj pentru bunurile dvs..

## Tip:

Când aplicați folia termocontractabilă, asigurați-vă că nu se formează riduri. Lăsați folia termocontractabilă să se răcească suficient pentru a împiedica deformarea etichetei și a deveni ilizibilă.





# Ambalaj interior

Ambalajul interior servește pentru a amortize și a fixa mărfurile în ambalajul exterior. Dacă este folosit corespunzător, acesta amortizează vibrațiile, previne perforarea ambalajului exterior și protejează bunurile de daune.

## Ambalajul interior trebuie ...

- să aibă căptușire moale în cazul mărfurilor ușoare și o căptușeală mai dură în cazul mărfurilor grele
- să nu aibă spații goale
- să fie potrivit pentru cele mai fragile mărfuri din cutie pentru a vă asigura că acestea sunt protejate și securizate în mod optim.

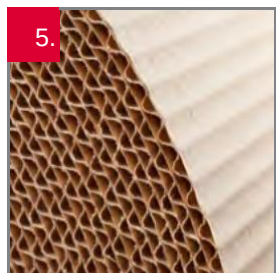
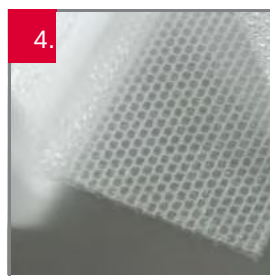
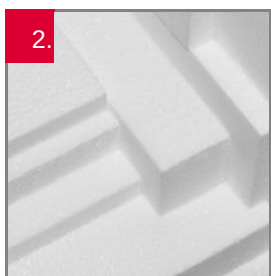
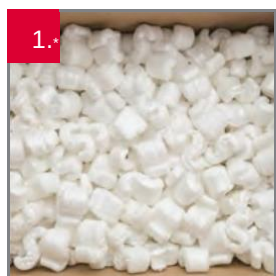
- să asigure siguranța diferitelor mărfuri care urmează să fie expediate astfel încât acestea să nu intre în contact direct, nici cu cutia exterioară, nici între ele (distanță recomandată de toate cele 6 suprafețe: cel puțin 5 cm)

## Caz special: piese mici și lichide

- Materialele vrac, cum ar fi piesele mici sau șuruburile, trebuie asigurate împotriva evadării prin intermediul ambalajelor exterioare suplimentare, care iau în calcul și greutatea.
- Centrul de greutate al coletului trebuie să fie în mijloc, dacă este posibil.
- Lichidele precum vopselele, lacurile sau săpunurile trebuie, de asemenea, să fie prevăzute cu protecție adecvată împotriva scurgerilor (cum ar fi o pungă de plastic rezistentă la rupere) și sigilate corespunzător.

## Ce să utilizați pentru ambalare:

| Material                            | Utilizare                                                                              | Produse ușoare | Produse grele |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1. Polistiren                       | Umplerea spațiilor goale*                                                              | ■              |               |
| 2. Spumă (tare)                     | Umplerea spațiilor goale                                                               | ■              | ■             |
| 3. Folie de spumă                   | Acoperire, ambalare, separare sau strat intermediar, protecție împotriva umidității    | ■              |               |
| 4. Înveliș cu bule / pernă cu bule  | Umplerea spațiilor goale, separare sau strat intermediar, protecție împotriva umezelii | ■              |               |
| 5. Carton ondulat                   | Umplerea spațiilor goale, pereți despărțitori pentru sticle și cutii                   | ■              | ■             |
| 6. Paper                            | Umplerea spațiilor goale, ambalare pentru articole individuale                         | ■              |               |
| 7. Spumă poliuretanică              | Umplerea spațiilor goale                                                               | ■              | ■             |
| 8. Protecție pentru colț și margini | Protecție pentru secțiuni fragile și bunuri                                            | ■              | ■             |



\* Nu este potrivit pentru produse electronice.



# Bine securizat

Coletele trebuie să fie întotdeauna foarte bine închise, astfel încât ambalajul să nu se deschidă accidental în timpul transportului, pentru a vă asigura că mărfurile nu pot cădea din colet și că terții nu pot accesa conținutul acestuia neobservat.



## Bandă adezivă și bandă adezivă armată cu fibră de sticlă

- Vă recomandăm o bandă adezivă cu lățimea de 50 mm, rezistentă la rupere, rezistentă la abraziune și rezistentă la umiditate.
- Banda adezivă trebuie să fie adecvată pentru greutatea mărfurilor care urmează să fie expediate. Pentru pachetele grele, vă rugăm să utilizați bandă adezivă de plastic suplimentară cu o sarcină de rupere mai mare.
- Coletele cu produse de înaltă calitate sunt sigilate cel mai bine cu bandă adezivă sigură.



## Capse metalice

Pentru mărfurile grele puteți, de asemenea, întări cartonul exterior cu capse metalice.



## Legarea

- Dacă utilizați curele, asigurați-vă că banda este suficient de puternică și că ambalajul exterior este suficient de rigid pentru curele.
- Curelele trebuie să fie strânse și să nu se desprindă. Curelele care nu se potrivesc bine pot deteriora echipamentul de sortare, precum și coletul și conținutul acestuia.
- Pentru coletele grele ar trebui să utilizați protecție pentru margini, astfel încât banda să nu se taie în cutia exterioră de carton.
- Vă rugăm să legați numai coletele individuale cu bandă de legat.

# Vă rugăm să rețineți: caz special!



## Transportul lichidelor în sticle de sticlă și plastic

- Asigurați-vă că ambalajul interior sau exterior este etanș, astfel încât sticlele deteriorate să nu contamineze sau să deterioreze alte bunuri.
- Separați sticlele individuale cu pereți despărțitori sau măneci din carton ondulat. Acest lucru evită contactul direct între sticle și reduce semnificativ riscul de deteriorare. În plus, greutatea mărfurilor trebuie distribuită în toată cutia. Vă rugăm să rețineți: fără elemente de separare sticlele se pot sparge chiar și la impacturi mici.
- Pentru a preveni deschiderea sticlelor, în special în cazul sticlelor de plastic, vă rugăm să asigurați capacele sticlei cu ajutorul unui dispozitiv de blocare adecvat.
- Datorită faptului că transportul este parțial sau complet automatizat, autocolante precum „Fragile”, „Atenție”, „Sticlă” sau săgețile direcționale nu pot fi considerate din păcate în toate etapele.



## Transportul lichidelor în recipiente rezistente la rupere

- Lichidele precum vopselele de perete trebuie să aibă un recipient rezistent la rupere, cu capacul fixat suplimentar și ambalaj exterior rezistent la scurgeri.
- Împachetați recipientele într-o cutie de carton pătrată / dreptunghiulară și asigurați-le o fixare internă adecvată.
- Utilizați elemente de separare atunci când expediați mai multe containere într-o singură cutie.



## Bunuri fragile

- Bunurile fragile trebuie împachetate cu o grijă sporită.
- În cel mai bun caz, acestea trebuie ambalate individual, cu suficient material amortizor și într-o cutie de carton rezistentă la presiune.
- Datorită faptului că transportul este parțial sau complet automatizat, autocolante precum „Fragile”, „Atenție”, „Sticlă” sau săgețile direcționale nu pot fi considerate din păcate în toate etapele.

Doriți să expediați anvelope, jante sau mărfuri periculoase? În acest caz se aplică dispoziții speciale. Persoana dvs. de contact pentru vânzări vă va ajuta cu plăcere.



## Produse de înaltă calitate

- În cazul produselor de înaltă calitate, cum ar fi produsele electronice, ambalajul original trebuie să fie împachetat suplimentar în partea de exterior cu căptușeală. Vă rugăm să luați în considerare și cerințele pentru ambalarea interioară adecvată.
- Folosiți ambalaje neutre care nu dezvăluie natura conținutului coletului și valoarea acestora.

