
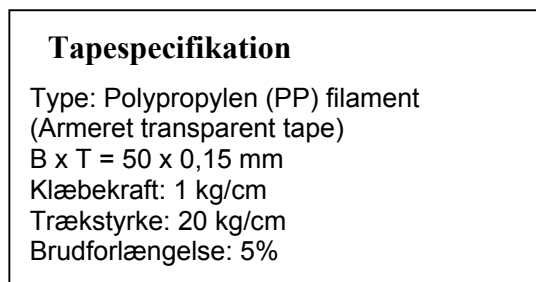
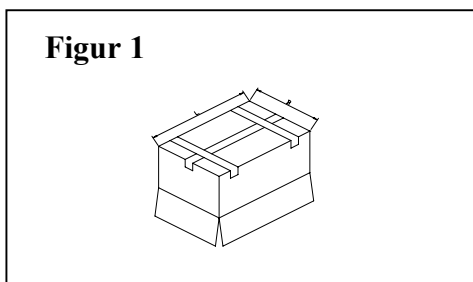


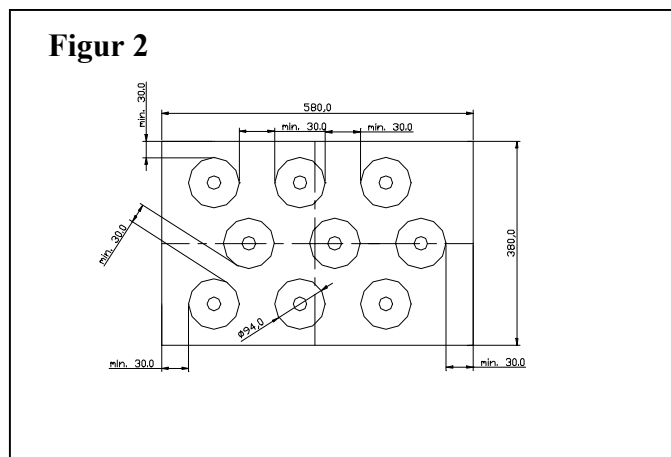
Pakkeinstruktion for kombinationsemballage, type 4GV for indvendige skrøbelige emballager, f.eks. glas- og porcelænsemballager

Emballeringsforskriften, med baggrund i typegodkendelse nr. 01008,
prøvningsrapport nr. 360.1.4029.51/A, og følgende punkter skal opfyldes:

- A. Den  4GV-typemærkede papemballage foldes op (rejses).
- B. Emballagens bundklapper lukkes ved hjælp af armeret tape (se figur 1 og tapespecifikation).

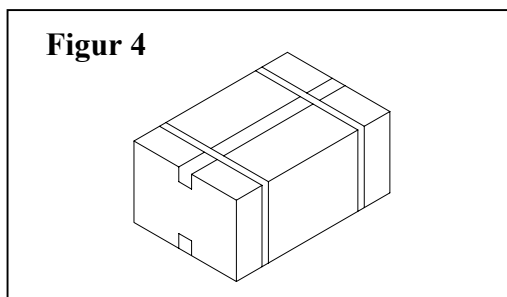
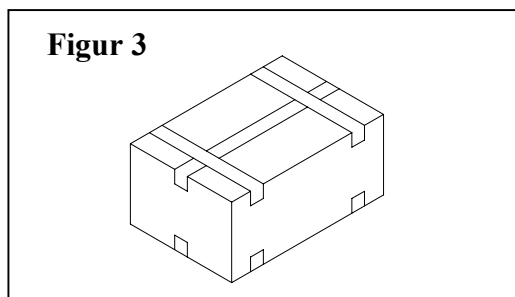


- C. Emballagen forsynes med en indvendig polyethylenpose (100 µm).
- D. Væskeabsorberende materiale fyldes i plastposen med en minimumstykkelse på 30 mm over hele bundarealet.
- E. De indvendige skrøbelige emballager med farlige stoffer placeres nu i henhold til figur 2:



- F. Supplerende mellemlag (ved to produktlag) samt absorberingsmateriale fyldes i emballagen med hensyntagen til at indbyrdes afstand mellem de indvendige skrøbelige emballager samt til kassens indvendige flader altid er minimum 30 mm.

- G. Emballagen lukkes ved hjælp af armeret tape som vist på figur 3.
- H. Armeret tape på tværs af kassen kan erstattes med plastomsnøringsbånd som vist på figur 4.



Emballeringsforskrift og krav er baseret på typeprøvningen med glasflasker med specifikationer i henhold til prøvningsrapport. Såfremt forannævnte punkter fra A til og med H, samt specifikationer i godkendelse og rapport følges, kan de aktuelle emballagetyper og kvaliteter også anvendes som transportemballage for andre indvendige emballager i henhold til FN-anbefalingerne og de fire transportkonventioner ADR/RID, IMDG og ICAO.

Med baggrund i den aktuelle typegodkendelse- og prøvning kan den udvendige papemballage, type 4GV, uden yderligere prøvning anvendes til følgende skrøbelige emballager:

- I. Indvendige emballager af samme eller mindre volumenstørrelser og med samme design som de prøvede.**
- a. De indvendige emballager skal have et lignende design som de afprøvede inderemballager. (Fx form – rund, rektangulær, osv.)
 - b. Inderemballagens konstruktionsmateriale (glas, plastik, metal el. lign.) skal kunne yde beskyttelse mod stød og påvirkninger ved stabling som svarer til eller er større end det den originalt testede inderemballage kan.
 - c. Inderemballagerne skal have samme eller mindre åbninger og lukningen skal have et lignende design. (Fx skruelåg, kapsler, osv.)
 - d. Tilstrækkeligt mere absorberingsmateriale skal bruges til at udfylde tomt rum og for at forhindre betydelig bevægelse af inderemballagen; og
 - e. Inderemballagerne skal være placeret inde i yderemballagen på samme måde som i test emballagen.
- II.** Pakkes der indvendige emballager som ikke vurderes at være skrøbelige, eksempelvis blik- og plastemballage kan disse enheder have et større volumen end de prøvede, dog må vægten ikke overstige den i typegodkendelsen anførte.

Pakkeinstruktionen er udarbejdet af Teknologisk Institut, Emballage & Transport.