

Blisterförpackningar

Rullformad PET, PS eller ABS kallas ofta blister och används normalt som engångsförpackningar i större volymer. Plasten ligger på en rulle, och kan därför inte vara tjockare än 1,5 – 2mm, och rullas med hög hastighet över ett verktyg där den formas och stansas till förpackningar.

NYCOPAC har investerat i ett moderverktyg, som gör det möjligt att forma blister upp till halvpallsstorlek. Antingen lägger vi ett insatsverktyg i halvpallsstorlek eller flera mindre insatsverktyg på moderverktyget. På detta sätt kan vi minska verktygskostnaden avsevärt och drastiskt öka effektiviteten i produktionen.

Förpackningarna kan VCI-behandlas eller göras konduktiva

NYCOPAC använder denna teknik för följande produkter:

1. Engångslock för plastlådor.

Locken användes för att skydda innehållet i lådan från fukt, damm och andra partiklar.

Till skillnad från de formsprutade lock lådtillverkaren erbjuder så staplar detta lock på samma sätt som utan lock och bygger inte höjd.

Om lådan måste tvättas kan detta göras mycket enklare och billigare utan lock vilket brukar spara hela kostnaden för engångslocket.

NYCOPAC levererar idag blisterlock i stora volymer för VDA-RL-KLT-lådor samt Schoeller Alliberts Telluslådor. Vi kan enkelt ta fram ett verktyg för andra lådtypeper.

2. Små blisterförpackningar och askar

NYCOPAC tar fram alla typer av blisterförpackningar för att transportera, lagra och exponera små produkter. Det kan vara slutkundsförpackningar samt askar för att transportera små detaljer mellan produktionsenheter. Genom att öka tjockleken kan dessa askar bli mycket hållbara och användas som returförpackningar.

3. Mellanlägg och formade brickor för engångs- och flergångsanvändning

Genom att variera tjockleken på materialet kan NYCOPAC producera formade mellanlägg upp till halvpallsstorlek för både engångs- och flergångsbruk till mycket låga priser.

Mellanlägg/brickor för engångsbruk är intressant när antingen mellanläggets smutsas och rengöringen är dyr eller när en effektiv returhantering inte fungerar.

Genom att öka tjockleken till 1,5-2,0mm kan vi producera formade mellanlägg upp till halvpallsstorlek till mycket låga priser. Detta är intressant när volymerna är stora.

4. Halvpallock för engångs- och flergångsbruk.

Med rullformningstekniken kan vi producera halvpallslock till mycket låga priser jämfört med de tekniker som idag används (vakuumformning och formsprutning) och är lämpligt när volymerna är höga.

Gaspatroner på 2mm PS



Små förpackningar i 0,4mm PET



Engångs halvpallsmellanlägg i 0,7 mm PET