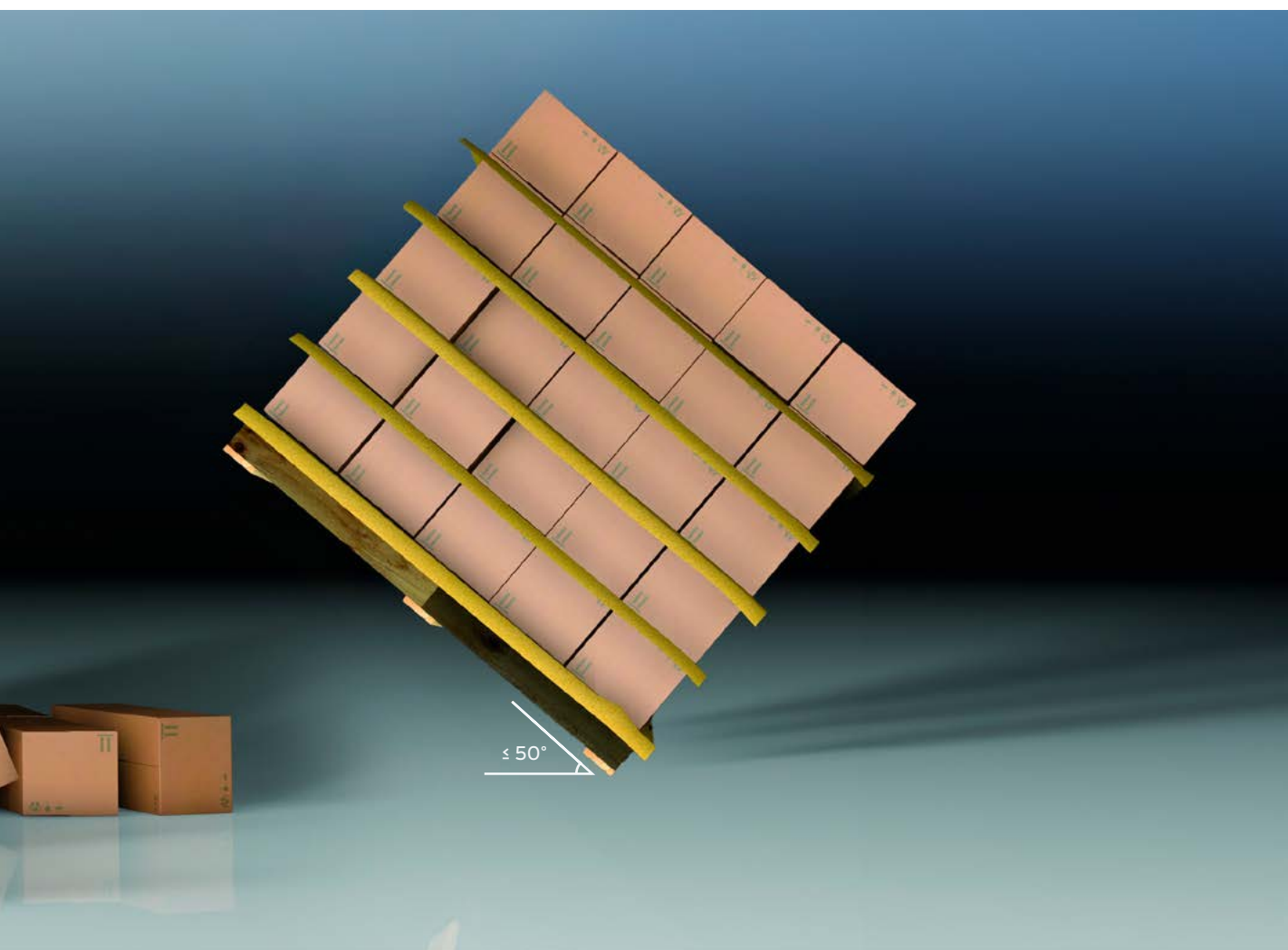


Grip Sheet[®]

Extra palletstabiliteit voorkomt schuivende ladingen



Wikkelen is niet altijd stabiel genoeg

Bij transport en handling bestaat het risico dat palletladingen gaan schuiven, met schade aan producten en gevaarlijke situaties tot gevolg. Bij gladde verpakkingen of producten, zoals drukwerk en plastic cans, is wikkelen met wikkelfolie niet altijd voldoende. Grip Sheet® van Tallpack garandeert extra palletstabiliteit en voorkomt risico's zoals reclamaties, imagoschade en onnodige kosten. Ladingen komen intact en schadevrij aan bij de eindgebruikers.



Wat is Grip Sheet®?

Grip Sheet® antislipvellen worden op de palletbodem en tussen de contactvlakken van een palletlading geplaatst. Het basis-materiaal bestaat uit papier, karton, PE of PET en is voorzien van polymeer dots met een hoge wrijvingsweerstand. Onder het gewicht van de lading nemen de dots de vorm van een zuignapje aan. Deze statische belasting voorkomt dat producten verschuiven of van de pallet vallen. Zelfs tot onder een hoek van wel 50° blijft een lading stabiel.

■ Dots zorgen voor een hoge wrijvingsweerstand

De belangrijkste voordelen van Grip Sheet®

Stabiel en flexibel

Grip Sheet® kan alleen of in combinatie met andere producten gebruikt worden (omsnoeringsband, tape, rek-, wikkel- of krimpfolie). Je vermindert de kans op productschade tijdens transport en opslag en voorkomt reclamaties van afnemers en onnodige kosten.

Gemakkelijk verwerkbaar

De vellen verkleven niet en er ontstaat geen blokvorming. Daardoor zijn ze makkelijk verwerkbaar. Handmatig of in (vol)automatische palletiseersystemen of robotstapelaars.

Besparend

Dankzij een lage eenheidsprijs is Grip Sheet® concurrerend met alternatieve stabilisatiemethodes. Onder gunstige omstandigheden kunnen de vellen meerdere malen hergebruikt worden. Bovendien bespaar je op het gebruik van omsnoeringsband en wikkelfolie.

Duurzamer

Grip Sheet® resulteert direct in verminderd verbruik van verpakkingsmaterialen zoals rek- en wikkelfolie.

Vochtbeschermend

Om je product te beschermen tegen vocht en gassen vanuit de pallet, vormt de Clear Grip variant een contaminatiebarrière.

Multi-inzetbaar

Geschikt voor alle soorten ladingen: zakgoed, kartonnen dozen, plaat-producten zoals papier, glas en tin. De originele verpakking blijft intact zonder scheuren of sporen.

Veilig

Extra stabiliteit tijdens pallethandling door aanzienlijk minder kans op vallende ladingen.

Ons Grip Sheet® assortiment

Voor optimale aansluiting op jouw toepassing is Grip Sheet® verkrijgbaar in verschillende materialen, papiergewichten en formaten. Maten die afwijken van standaard palletformaten zijn op aanvraag leverbaar. Behalve Grip Sheet® van gerecycled testliner karton heeft Tallpack varianten van onder andere vochtbestendig materiaal, voor toepassingen in bijvoorbeeld de chemische industrie, de voedingsindustrie en de vleesverwerkende industrie.



Grip Sheet® Fully Coated

- Verkrijgbaar in 90, 120, 150, 160, 220, 240 en 300 gr/m²
- Dubbelzijdig voorzien van dots; maximale wrijvingsweerstand
- Ultieme performance



Grip Sheet® Striped

- Verkrijgbaar in 90, 120, 150, 160, 220, 240 en 300 gr/m²
- Om en om voorzien van banen
- Uitermate geschikt voor automatische verwerking met palletiseersysteem of robotstapelaar



Grip Sheet® Square

- Verkrijgbaar in 90, 120, 220 en 300 gr/m²
- Gunstig geprijsd
- Goede performance
- Automatisch verwerkbaar als vel



Grip Sheet® Photo Paper

- 150 en 240 gr/m² in watervast fotopapier
- Uitermate geschikt als barrièremateriaal; voorkomt overdracht van vocht of vuil van pallets op de lading
- Geschikt voor buitenopslag



Grip Sheet® PE

- Verkrijgbaar in 85 gr/m² papier met eenzijdig PE-laminaat
- Enkel of dubbelzijdig voorzien van dots
- Voorzien van een PE-coating en dots
- Eenzijdig waterafstotend



Clear Grip(pad)

- Verkrijgbaar in 85 en 105 gr/m² transparant PET-folie
- Hoge frictie, waterafstotend en afwasbaar
- Uitermate geschikt voor producten waarbij hygiëne een rol speelt
- Geschikt voor buitenopslag



Grippad en tussenlegplaten

- 1, 3 of 4 mm massief karton, 1 of 2 zijden gecoat
- Geschikt voor zware of extreme ladingen
- 5 tot 7 maal herbruikbaar



Grip'n Wave

- Geproduceerd uit 100% gerecycled papier
- 100% recyclebaar



Stick'n Grip

- Antisliptape op rol (PET) met dots
- Rolbreedte 100, 200 en 600 mm
- 1 zijde adhesive
- Plakt op onder andere hout, plastic en metaal
- Geen lijmresten na verwijderen



Grip'n Slipsheet

- Verkrijgbaar in 0.9, 1.2, en 1.5 mm kraftliner slipsheet
- Sterktes 800, 1100 en 1400 kg
- Max. breedte 1854 mm
- Max. lengte 2540 mm inclusief tabs
- Gebruik in combinatie met een push/pull systeem



Grip Sheet® platen

- Golfkartonplaten
- Enkelzijdig of dubbelzijdig gelamineerd
- EB-flute 4-laags
- E-flute
- B-flute

Grip Sheet® als onderdeel van het automatische eindverpakkingssysteem en verwerking

In je eindverpakkinglijn met palletiseersystemen of robots kan Grip Sheet® geautomatiseerd op pallets en producten geplaatst worden. Welke Grip Sheet® variant het beste past bij de automatische verwerking is afhankelijk van het type lading. Onze specialisten adviseren je graag de juiste variant.

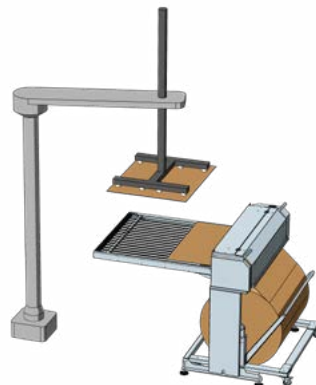
Grip Sheet® op rol

Voor grootverbruikers is Grip Sheet® ook op rol verkrijgbaar. Een rol Grip Sheet® kan ook gebruikt worden in combinatie met palletiseersystemen of robots. De lengte wordt daarbij automatisch opgemeten en afgesneden door een Cut'n Grip sheet dispenser, voor alle denkbare palletformaten of ladingen. Rollen zijn verkrijgbaar in gewichten van 25 tot 600 kg. De breedte en diameter van de rol kunnen wij op maat produceren.

Verschil in Grip Sheet® op pallet vs. Grip Sheet® op rol



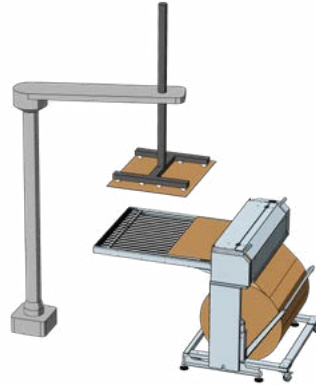
Grip Sheet® op pallet: vacuüm tillen van meerdere vellen leidt tot productiviteitsverlies bij palletiseren (verlies >1%).



Grip Sheet® op rol: het oppakken van slechts één vel resulteert in maximale betrouwbaarheid.

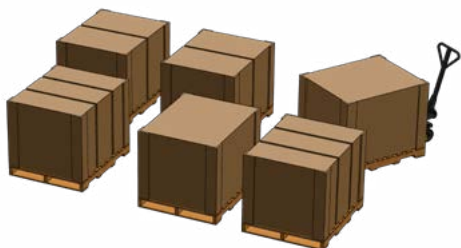


Grip Sheet® op pallet: variabele opraaphoogtes leiden tot lagere snelheid (tot 4 seconden meer per cyclus).

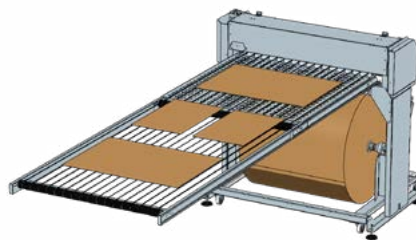


Grip Sheet® op rol: een vaste opraaphoogte resulteert in maximale capaciteit (tot 25% snelheidsverhoging).

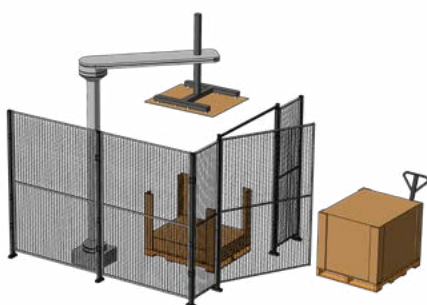
Verschil in Grip Sheet® op pallet vs. Grip Sheet® op rol



Grip Sheet® op pallet: opslag van meerdere formaten vereist meer magazijn capaciteit, leidt tot sloopkosten en verhoogt de complexiteit van bestellingen.



Grip Sheet® op rol: meerdere velformaten snijden uit één rol bespaart tot 90% materiaal in vergelijking met vellen op pallets.



Grip Sheet® op pallet: voorgesneden vellen vervangen vereist het stoppen van de palletiseerder of robot bij het betreden van de veiligheidszone (tot 4 stops per dienst).



Grip Sheet® op rol: het laden van een nieuwe rol vindt buiten de veiligheidszone plaats, zonder de palletiseerder of robot te stoppen.

Cut'n Grip: snijmachine en dispenser in één

De Cut'n Grip trekt de Grip Sheet® van de rol en snijdt deze op de ingestelde lengte af. Na afsnijden is het vel gereed om opgepakt te worden door een verpakkingssysteem, medewerker of robot manipulator, waarna de Cut'n Grip het volgende vel prepareert. De Cut'n Grip is voorzien van een Siemens S7 PLC en HMI-operatorpanel. Bedienen is eenvoudig, net als de integratie met nieuwe of bestaande systemen. De Cut'n Grip is geschikt voor Grip Sheet® en vele andere producten op rol.

Voordelen

- Meerdere afmetingen uit 1 rol
- Verhoogt de uptime van de robot manipulator of het palletiseersysteem
- Plakken of kleven van dubbele vellen behoort tot het verleden
- Eenvoudige integratie met robot of palletiseersysteem tot een volautomatisch verpakkingsproces
- Korte lijnstoptijden voor wisselen van rol door gebruik van een extra rol-trolley (optie)



Getest volgens EUMOS 40509

EUMOS verbetert de veiligheid van de logistieke sector.

Wil je weten hoe de EUMOS-regelgeving werkt en hoe je eraan voldoet? **Scan de QR-code** en lees hoe Tallpack je kan helpen.



FSC-certificaat

Grip Sheet® is een FSC-gecertificeerd product en geeft aan dat de vezels volledig afkomstig zijn uit verantwoord beheerde bossen.

Tallpack International, Tallpack Belgium,
Tallpack Bulgaria, Tallconsult and Robotics
Benelux are part of  Tallgroup



Tallpack International

De Aaldor 24
4191 PC Geldermalsen
The Netherlands

+31 (0)345 800 800
info@tallpack.nl

 tallpack.com

Tallpack Belgium

Gammel 91
2310 Rijkevorsel
Belgium

+32 (0)3 808 01 12
info@tallpack.be

 tallpack.be

Tallpack Bulgaria

South Industrial Zone
Building Teramis 2007
6000 Stara Zagora
Bulgaria

+359 (42) 910 222
info@tallpack.bg

 tallpack.bg

Tallconsult

Kn.AL.Batenberg Str. 51
Floor 1
6000 Stara Zagora
Bulgaria

+359 886 633 066
info@tallconsult.eu

 tallconsult.eu

