

MILIEUVRIENDELIJK / DUURZAAM

DOZEN SLUITEN



Duurzaamheid speelt een steeds grotere rol in de huidige manier van ondernemen. Niet alleen de **producten**, maar ook de verpakkingen dienen steeds **milieuvriendelijker** te zijn. **Plastic verpakkingen**, zoals plastic zakken, worden minder gebruikt en er wordt vaker gekozen voor het **verpakken in kartonnen dozen**. De grootte van de doos wordt aan het product aangepast, waardoor er bijvoorbeeld **geen plastic vulmateriaal** gebruikt hoeft te worden. Vaak worden de dozen dichtgetaped met PVC of PP tape. Dé **milieuvriendelijke vervanger** van deze tape is **papieren tape**.

In deze whitepaper leest u welke **voordelen papieren tape** nog meer met zich meebrengt.

1

Milieuvriendelijk

Papieren tape heeft, in tegenstelling tot PP of PVC tape, een zelfklevende gomlaag of een gomlaag die geactiveerd wordt door bevochtiging. Door gebruik te maken van bevochtiging worden de tape en de kartonnen doos met elkaar 'versmolten', waardoor een permanente hechting ontstaat. Daarnaast is de tape, ook na gebruik, volledig recyclebaar omdat de toplaag van papier is in plaats van plastic. Hierdoor hoeft de tape niet van de doos gescheiden te worden en kan de doos in zijn geheel gerecycled worden. Hiermee bespaart u niet alleen tijd (één handeling minder), maar ook geld.





2

Betere hechting dan PP of PVC tape

Een lijmlaag die bevochtigd moet worden heeft als resultaat dat de tape als het waren versmolten wordt met de doos. De hechting van de tape op de doos is hierdoor superieur. PP en PVC tape, daarentegen, werken met twee soorten lijmlagen: acryllijm of een hotmelt lijmlaag. Acryllijm heeft een lage kleefkracht, waardoor deze geschikt is voor lichte verpakkingen die korte tijd getaped dienen te worden. Hotmelt lijm heeft goede initiële hechting, maar kan niet voor lange tijd gebruikt worden omdat de tape na verloop van tijd los kan laten. Daarentegen heeft papieren tape een directe en sterke hechting, waardoor langdurig gebruik, in tegenstelling tot PP en PVC tape, mogelijk is. Bijkomend voordeel: door de goede hechting blijven uw producten stofvrij!

3

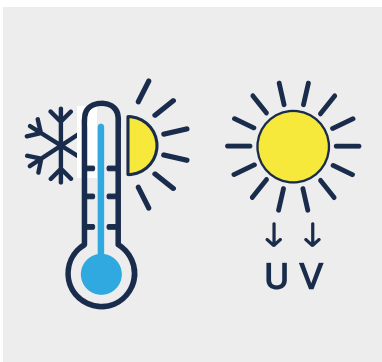
Diefstalbeveiliging

Als een kartonnen doos gesloten is met papieren tape is het bijna onmogelijk om de doos open te maken zonder sporen achter te laten. De tape kan niet netjes van de doos afgetrokken worden, omdat de hechting te sterk is. De kartonnen doos zal altijd met een mesje opengemaakt moeten worden. Hierdoor is dozen sluiten met papieren tape uitermate geschikt om diefstal tegen te gaan. Een bijkomend voordeel is dat de verpakking niet extra beveiligd hoeft te worden door bijvoorbeeld een extra (plastic) omsnoeringsband. Zo blijft de doos volledig recyclebaar.



4

Papieren tape is temperatuur- en lichtbestendig



Papier plakband blijft zijn eigenschappen behouden bij temperatuurschommelingen, zoals bij de overgang van een warme omgeving naar een koude omgeving. Hierdoor is de tape ook geschikt voor gebruik bij temperaturen onder 0°C, zoals in bijvoorbeeld vrieshuizen. De gegomde lijmlaag laat niet los en de kleefkracht blijft behouden. Naast de temperatuurbestendigheid is papieren plakband ook licht- en UV-bestendig. De tape zal niet verkleuren of loslaten als het in een lichte omgeving staat. Daarnaast zal ook de bedrukking op het plakband niet vervagen.



5

Prettig om mee te werken

Papier plakband is gemakkelijk op dozen aan te brengen, vooral in combinatie met een tafeldispenser of machine. Medewerkers zullen werken met papieren tape als prettig ervaren omdat de tape vrijwel geluidloos kan worden afgerold en er geen vervelende geur vrijkomt bij het gebruik van het plakband. Tevens laat het plakband geen lijmresten achter op de kartonnen doos. Hierdoor kan de doos nogmaals gebruikt worden. Door het gebruik van een tafeldispenser is er geen fysieke kracht nodig om de tape over de doos te trekken en af te scheuren. Hierdoor raken medewerkers minder snel vermoeid of overbelast en kunnen er meer dozen gesloten worden.



Tapedispenser: Lapomatic

Werken met een Lapomatic tafeldispenser bespaart tijd, werkt uitstekend tegen diefstalbeveiliging en door het gebruik van papieren tape is de verpakking volledig recyclebaar. Bekijk in [deze video](#) nog meer voordelen!

6

Bedrukking op het plakband is mogelijk

Papieren plakband is geschikt om te bedrukken, zowel vaste bedrukking (van tevoren op de tape gedrukt), als flexibele bedrukking (ter plekke bedrukt). De bedrukking blijft goed zichtbaar door de lichtbestendigheid, waardoor de boodschap goed over komt. Als er meer flexibele bedrukking gewenst is kan dit worden gerealiseerd door te bedrukken ter plekke. De tekst of het logo kan vlak voor gebruik op de tape worden bedrukt door een **High Resolution Inkjet printer**. Hierdoor kan desgewenst van boodschap gewisseld worden. Door het 'on demand' printen op het tape hoeven er geen labels gedrukt te worden. Hierdoor worden stickers bespaard en is er geen restproduct.



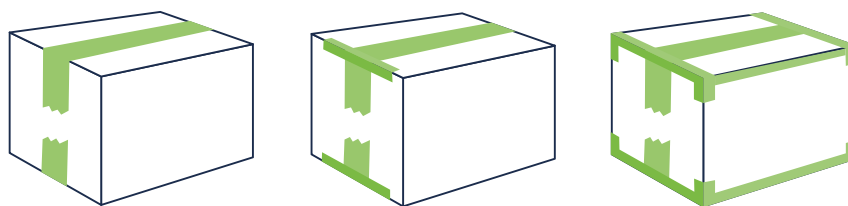


7

Universeel inzetbaar

Papieren plakband kan met verschillende versterkingen geleverd worden, waardoor dozen met zowel lichte, middelzware, als zware toepassingen gesloten kunnen worden. Papieren tape is in draadversterkte vorm verkrijgbaar, wat diefstalbeveiliging verhoogd en de tape praktisch onbreekbaar maakt. Zo hoeft er geen extra tape of omsnoeringsband gebruikt te worden bij het sluiten van zware dozen. Dit scheelt materiaal en een handeling in het verpakkingsproces.

Door de permanente hechting kunnen overvolle dozen gemakkelijk gesloten worden, en worden waardevolle producten beschermt tegen diefstal. Verder is papieren tape in verschillende formaten beschikbaar, van 50 mm tot 70 mm.



8

Dozen gemakkelijk en onopvallend repareren

Papieren tape heeft dezelfde kleur en samenstelling als de kartonnen doos waarop het aangebracht wordt. Dit betekent dat de doos snel en onopvallend gerepareerd kan worden door het te dichten met papieren plakband. Omdat het plakband stevig is, zal de doos op die plek niet snel weer kapot gaan. Hierdoor kunt u de dozen eventueel nogmaals gebruiken, wat een besparing in kosten oplevert én goed is voor het milieu.

Meer weten?

Meer weten over papieren tape en de toepassingen hiervan?

Onze experts kunnen al uw vragen over het sluiten van dozen beantwoorden. Neem vrijblijvend contact met ons op!

MILIEUVRIENDELIJK / DUURZAAM DOZEN SLUITEN



Gewoon beginnen

De keuze voor de manier van dozen sluiten en het materiaal dat voor u het beste is hangt van diverse factoren af. Begin met het identificeren van wat u daadwerkelijk nodig hebt. Cyklop kan u hierbij helpen. Samen met u verkennen we de mogelijkheden en voordelen die automatisering u kan bieden. Onze ervaren specialisten staan voor u klaar!

STAP 1

Neem contact op
Onze specialisten staan voor u klaar

STAP 2

Stel vast wat u nodig heeft
We zullen de situatie beoordelen en u helpen om uw behoeften te identificeren

STAP 3

Vind de oplossing
Maak een lijst van de mogelijkheden en maak de beslissing

WE ZIJN ER OM TE HELPEN

Tapen kent veel mogelijkheden.
Wij kunnen u helpen de juiste beslissing te maken hierin.

Onze ervaren specialisten staan voor u klaar!



Bel ons
038 - 467 58 00



E-mail ons
info@cyklop.nl

Over Cyklop B.V.

Cyklop B.V. is een dochteronderneming van Cyklop International, een wereldwijde producent en leverancier van verpakkingssystemen en -materialen. Met onze producten en expertise bieden wij onze klanten de beste oplossing op het gebied van ladingzekering tijdens intern en extern transport, waarbij de focus op het veilig en onbeschadigd transporteren van producten ligt. Wij bieden op de markt afgestemde oplossingen: handapparaten, machines en systemen, precies hierop afgestemd verbruiksmateriaal, professioneel advies en een ijzersterke service.

Meer informatie is te vinden op www.cyklop.nl

“Wij bieden onze klanten de beste oplossing op het gebied van ladingzekering tijdens intern en extern transport, waarbij de focus op het veilig en onbeschadigd transporteren van producten ligt.”