



SOORTEN TAPE

Soorten tape en hun eigenschappen:

Er zijn verschillende soorten tape. Hieronder uitleg over de meest voorkomende.

PVC:

Meest verkochte tape met de mooiste en meeste bedrukkingsmogelijkheden. Deze tape is geschikt voor diverse verpakkingsdoeleinden. De tape rolt nagenoeg geruisloos en niet te licht af en plakt met zijn sterke lijmlaag op bijna alle ondergronden. Lang houdbaar (ca. 1 jaar) indien opgeslagen op kamertemperatuur. PVC tape is verkrijgbaar in de standaard kleuren wit, bruin en transparant, maar ook in geel, rood, groen, blauw, oranje, fluor oranje, zwart en wit/wit.

PVC tape kan bedrukt worden van 1 tot en met 5 PMS kleuren. Ook full- colour met evt. een steunkleur bedrukking behoort tot de mogelijkheden. Aflopend (diapositief/volvlak tot aan de rand) bedrukken, geeft risico tot inscheuren. Dit risico is voor de klant. Advies is de bedrukking 1,5 mm van de boven- en onderkant van de tape te houden. Bij het afrollen kan inktgeur vrijkomen.

PPA (Acryl):

Milieuvriendelijke, voordelige tape, geschikt voor opslag in koude ruimten. PP Acryl tape heeft een lage aanvangskleefkracht. Hoe langer de tape zit, hoe beter deze hecht. De tape is te gebruiken tussen -15° C en 40° C en blijft dus ook stevig vastzitten bij temperatuurschommelingen. De basis van deze tape is een PP film met daaronder een milieuvriendelijke lijmlaag van acryl. De tape is geluidsarm bij het afrollen en is beperkt houdbaar. PP Acryl tape is verkrijgbaar in de standaardkleuren wit, bruin en transparant.

PP Acryl tape kan bedrukt worden van 1 tot en met 5 PMS kleuren. De tape wordt bedrukt d.m.v. een corona behandeling. Stroom brandt de toplaag van de tape kapot, waardoor er hechting wordt verkregen voor de inkt. Corona zorgt tevens voor het low-noise effect. Op de plek van de bedrukking is de tape niet low-noise.

Volvlak- of diapositieve bedrukkingen zijn niet te adviseren omdat de bedrukking snel beschadigt (niet slijtvast) en omdat de bedrukking niet mooi is door de lijmstructuur (visogen). Door het grote drukoppervlak is de tape ook niet meer low-noise.

Let op: De bedrukking laat na ca. 6-8 maanden los (overzetten). Dit komt doordat de voorbehandeling (corona) dan is uitgewerkt.





SOORTEN TAPE

PPH (Hotmelt):

Deze tape is zeer geschikt voor sluitingen waar een snelle hechting nodig is. PP Hotmelt tape heeft een hoge aanvangshechting door de hotmelt lijmlaag. De tape is niet geluidsarm bij het afrollen en is beperkt houdbaar. PP Hotmelt tape is verkrijgbaar in de standaardkleuren wit, bruin en transparant.

PP Hotmelt tape kan bedrukt worden van 1 tot en met 5 PMS kleuren. Heeft qua bedrukking veel dezelfde eigenschappen als de PPA tape. Bedrukking is niet slijtvast, volvlak en diapositief is niet te adviseren. Heeft een hoge aanvang kleefkracht (kunststof hars belijming). Rolt licht af. Verwerkt, door het lichter afrollen en hoge aanvang kleefkracht, zeer goed op dozensluitmachines. Is eventueel (als enige tape) te verkrijgen in rollen van 1500 meter.

PPR (Solvent):

PP Solvent tape is lang houdbaar en bestand tegen grote temperatuursverschillen. De tape heeft veel rek, een lage afrolweerstand en de rubbersolvent belijming heeft een hoge kleefkracht. PP Solvent maakt veel geluid bij het afrollen. Bedrukte PP Solvent tape is nagenoeg slijtvast, waardoor de tape zeer geschikt is voor bedrukking. Kan worden verwerkt bij zeer lage, maar ook bij zeer hoge temperaturen. Geschikt voor alle soorten dozen en voor het bundelen van producten. PP Solvent tape is verkrijgbaar in de standaardkleuren wit, bruin en transparant.

PP Solvent tape kan bedrukt worden van 1 tot en met 5 PMS kleuren. Ook full- colour met evt. een steunkleur bedrukking behoort tot de mogelijkheden. Aflopend (diapositief/volvlak tot aan de rand) bedrukken, geeft geen risico tot inscheuren.





SOORTEN TAPE

Zelfklevend papier:

Verpakkingstape op basis van papier met een belijming op natuurlijke rubberbasis.

- Geschikt voor sluitingen waar een snelle aanhechting gewenst is
- Breedtes van 19 - 150 mm en lengtes van 50 tot 500 m
- Tot en met 3 kleuren bedrukt vanaf 108 rollen / 3 dozen
- Dia-positief of all-over bedrukt is mogelijk
- Standaardkleuren wit en bruin
- Rolt niet geluidsarm af
- Wel of niet vezelversterkt
- Milieuvriendelijk
- Beperkt houdbaar

Gegommeerd papier:

Gegommeerd papier is te bestellen in verschillende soorten en maten, zowel bedrukt als onbedrukt. Hierbij een overzicht van de mogelijkheden:

Onversterkt gegommeerd papier

Gewicht: 60 tot 100 g/m²
Breedte: 50 tot 80 mm
Lengte: 50 tot 1400 m of meer

Nylon Versterkt gegommeerd papier


Dit is gegommeerd papier met een nylon versterking aan de gegommeerde kant. Dit kunnen 2 tot 5 lengtedraden zijn gecombineerd met een sinusdraad. De draden zitten tussen de lijmlaag.

Kraftpapier

Dit is gegommeerd papier met een versterking van draden zowel in de lengte als diagonaal. De draden zitten tussen het papier en de lijmlaag.

Alle soorten gegommeerd papier kunnen tot maximaal 3 kleuren bedrukt worden.

De mogelijkheden van gegommeerd papier zijn zo divers dat wij u hier graag persoonlijk over willen informeren.



BEDRUKKINGS- MOGELIJKHEDEN



4 verschillende manieren van Tape bedrukken

Tape kan op verschillende manieren worden bedrukt.

Hieronder worden de 4 verschillende mogelijkheden toegelicht.

Positieve bedrukking:

Hierbij is het grootste deel van de tape onbedrukt. De kleur van de tape bepaalt de ondergrond kleur. Deze manier van bedrukken wordt het meeste toegepast.

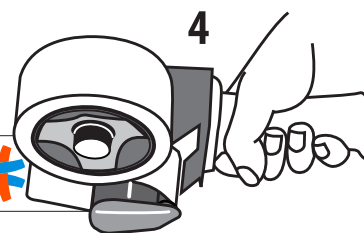
De onderkleur is dan vaak wit, zodat de bedrukking duidelijk te zien is.

De drie standaard tapekleuren zijn: Wit, bruin en transparant






Voor PVC tape is het ook mogelijk om op gekleurde tape te drukken. Gekleurde tape is verkrijgbaar in de kleuren geel, rood, groen, blauw oranje, fluor oranje, zwart en wit/wit.

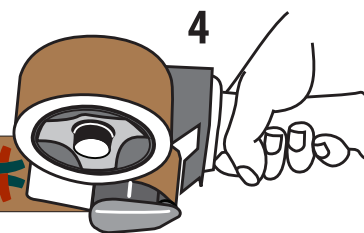
*Positieve bedrukking op witte tape,
2 kleuren: Oranje PMS 021 en Blauw PMS 279c*

M n -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum - 



*Positieve bedrukking op bruine tape,
2 kleuren: Oranje PMS 021 en Blauw PMS 279c*

M n -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum - 



*Positieve bedrukking op gele tape (geen lasnaad),
1 kleur: Zwart*

M n -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum -  LOREM - ipsum - 



BEDRUKKINGS- MOGELIJKHEDEN

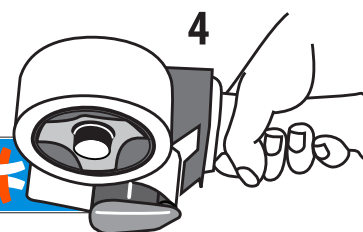


Diapositieve bedrukking:

Bij deze vorm worden de letters en/of logo uitgespaard en bedrukt in een gekleurde of zwarte achtergrond. Op witte tape zijn dan de letters wit (tapekleur) en de achtergrond gekleurd of zwart (inkt kleur).

De clichénaad (lasnaad) is hier zichtbaar: deze ontstaat door het repeteren van het cliché. Dit komt omdat het vlakke cliché om een cilinder geplaatst wordt. Hierdoor ontstaat er een V-vorm waar de uiteinden bij elkaar komen. De lasnaad is de verticale onbedrukte witte lijn die je in het voorbeeld ziet.

*Diapositieve bedrukking op witte tape (met lasnaad),
2 kleuren: Oranje PMS 021 en Blauw PMS 279c*



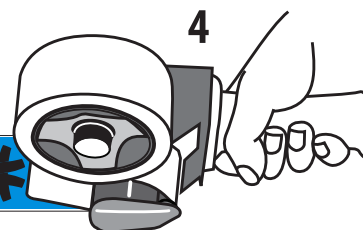
Opmerking: Bij een diapositieve bedrukking op PVC tape wordt de achtergrondkleur niet tot de rand van de tape gedrukt, maar ca. 1,5 mm van de rand. Dit wordt gedaan om er voor te zorgen dat er geen inkt aan de onderkant van de tape komt, waardoor de tape eerder kan scheuren. Aflopend drukken kán wel, maar daarmee vervalt de garantie.

Ingekleurde bedrukking:

Hierbij wordt de gehele tape eerst ingekleurd met de gewenste ondergrondkleur en daar overheen wordt het beeld gedrukt.

Op deze manier is er geen sprake van een lasnaad omdat bij het inkleuren geen onderbreking in het cliché zit.

*Ingekleurde bedrukking op witte tape (geen lasnaad),
2 kleuren: Zwart en Blauw PMS 279c*



Opmerking: Bij een ingekleurde bedrukking op PVC tape wordt de achtergrondkleur niet tot de rand van de tape gedrukt, maar ca. 1,5 mm van de rand. Dit wordt gedaan om er voor te zorgen dat er geen inkt aan de onderkant van de tape komt, waardoor de tape eerder kan scheuren. Aflopend drukken kán wel, maar daarmee vervalt de garantie.



BEDRUKKINGS- MOGELIJKHEDEN



Diapositieve bedrukking met sleeve (zònder lasnaad):

Dit is hetzelfde als een diapositieve bedrukking maar dan zònder lasnaad.
Dit is mogelijk door een volledig rond cliché - een sleeve - te gebruiken.

Voordeel: geen lasnaad. Nadeel: hogere clichékosten.

*Sleeve bedrukking op witte tape (geen lasnaad),
2 kleuren: Oranje PMS 021 en Blauw PMS 279c*



Opmerking: Bij een sleeve bedrukking op PVC tape wordt de achtergrondkleur niet tot de rand van de tape gedrukt, maar ca. 1,5 mm van de rand. Dit wordt gedaan om er voor te zorgen dat er geen inkt aan de onderkant van de tape komt, waardoor de tape eerder kan scheuren. Aflopend drukken kán wel, maar daarmee vervalt de garantie.



AANLEVER- SPECIFICATIES



Aanleverspecificaties

Belangrijk is om bestanden in vectoren (zoals .eps en .ai) aan te leveren. In verband met het drukprocede en het werken met PMS kleuren volstaat een logo in pixelformaat (zoals .jpg, .png en .bmp) niet.

Illustrator versie CC 2020 of lager

- Bestand geheel in vectoren opgemaakt. Vermelding gebruikte lettertypes.
- Geïmporteerde / ingesloten afbeeldingen los meeleveren.
- Kleurvermelding tape in PMS Coated.
- Kleurvermelding etiket in PMS Uncoated.

PDF

- Aanleveren in pdf kan ook, mits deze is gemaakt van een vectorenbestand.

Indien het gaat om een full color bedrukking kan daar natuurlijk wel een beeld in pixelformaat in staan. Dan graag rekening houden met de volgende aanleverspecificaties:

Photoshop versie CC 2020 of lager

- Afbeeldingen als tiff in CMYK
- Min. 300 Dpi bij hoogte 50 mm - Geen DCS-bestanden
- Raster minimaal op 10%

LET OP!!

Logo's in png, jpeg en bmp kunnen eventueel nagemaakt worden, hiervoor worden extra tekenkosten berekend.

