



## FICHE 12: GRAFISCHE DOCUMENTEN INPAKKEN

Welke verpakkingsmethode u kiest, hangt af van de aard en het formaat van het werk, van het budget, enz. De materialen die u gebruikt, moeten chemisch inert zijn.

- Karton en papier hebben een neutrale pH, eventueel met een alkalische reserve.
- Plastic is ofwel polyester (Mylar®, Melinex®), ofwel polyethyleen of polypropyleen.

Als u geen bewaardoos hebt, bedekt u de binnenkant met barrièrepapier. Verwijder paperclips, elastiekjes en nietjes vooraleer u een document opbergt.

### 1. Eenvoudige papieren omslag

Met een omslag kunt een document afzonderlijk beschermen vooraleer u het in de opbergdoos stopt. Als u geen afzonderlijke omslagen hebt, kunt u vellen neutraal papier gebruiken om de bladeren in de doos van elkaar gescheiden te houden.

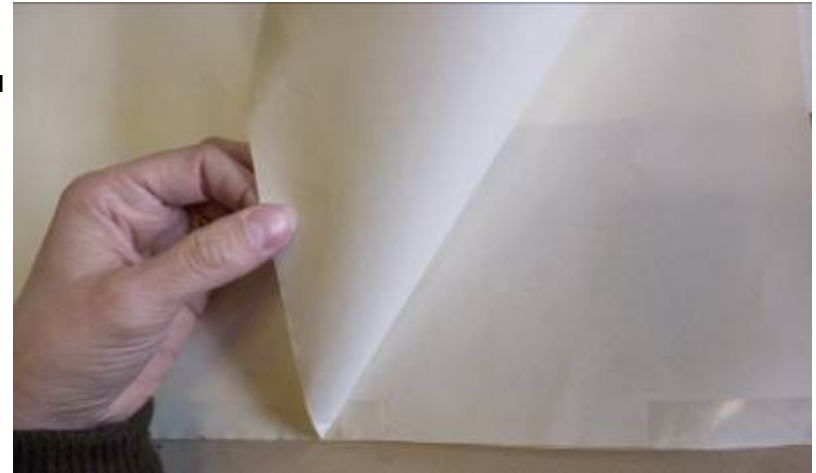
#### Materiaal

- Groot liniaal, schaar, cutter, snijmat
- Vellen papier met neutrale pH
- Melinex® of Mylar® filme (facultatief)
- Dubbelzijdige plakband 3M

#### Methode

1. Bepaal het formaat volgens de afmetingen van het werk en de binnenafmetingen van de opbergdoos. De omslagen moeten net iets kleiner zijn dan de doos, namelijk ongeveer 5 mm.
2. Vouw een neutrale vel papier in tweeën om een omslag te maken. Voor een grote omslag voegt u twee vellen met dubbelzijdige plakband (3M) samen.

Om het document zichtbaar te houden, kunt u omslagen maken die bestaat uit een vel neutraal papier en een vel van doorzichtig plastic van het type Melinex® of Mylar®. Omslagen die volledig van plastic zijn, kunt u beter vermijden, omdat ze lichtjes electrostatisch zijn en de luchtcirculatie tussen het werk en de omgeving belemmeren (gevaar voor insluiting).





## 2. Eenvoudige kartonnen omslag

Een kartonnen omslag biedt meer bescherming om een document op te bergen of te vervoeren.

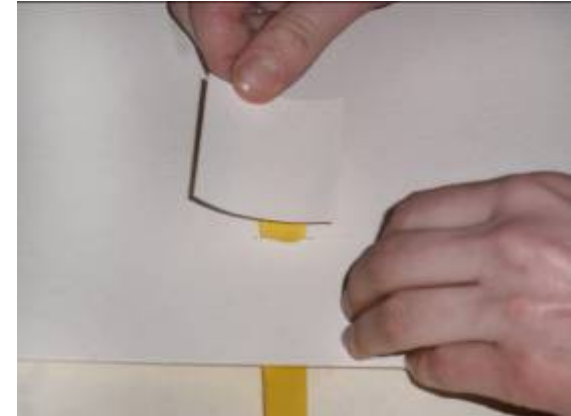
### Materiaal

- Groot liniaal, schaar, cutter, snijmat
- Karton met neutrale pH
- Lint van gegomd papier (duurzaam papier)
- Lijm Evacon-R (lijm met neutrale pH)
- Penseel met varkenshaar
- Katoenen lint

### Methode

1. Snijd 2 rechthoeken uit het karton.
2. Maak een "scharnier" door op de voegen met een penseel lijm aan te brengen en vervolgens gegomd papier.

Maak een sluitsysteem door op beide boorden een inkeping te maken. Knip twee repen, stop ze door de inkepingen, laat ze 1 cm uitsteken en kleef ze vast met een stukje gegomd papier.



## 3. Platte doos

Kies die dikte van karton die het beste aansluit bij de omvang van de doos en het gewicht van de werken.

### Materiaal

- Groot liniaal, meter, cutter, schaar, nietmachine, snijmat
- Vouwmes (facultatief: om het karton in de juiste vorm te krijgen)
- Karton met neutrale pH
- Katoenen lint
- Dubbelzijdige plakband 3M
- Buckram (facultatief: om de buitenkant mee te bekleden; is makkelijk om af te stoffen)



## Methode

Twee methodes zijn mogelijk om een doos te maken, met of zonder scharnier.

### 1. Doos met scharnier (5 cm hoog)

1. Meet het werk en voeg 3 à 4 cm toe, zodat het document perfect in de doos past.
2. Voeg 5 cm extra toe aan de vier zijden, om de zijkanten van de doos te vormen. Voorzie ook een strook van 5 cm in de lengte, in de het midden van de doos, om het scharnier te vormen.
3. Duid aan waar u moet snijden.
4. Breng in de vier hoeken en op de scharnier een inkeping aan voor de lipjes.
5. Vouw de randen van de doos door middel van een vouwmes of een liniaal en niet de hoeken vast.



Voor het sluitsysteem: breng op elk van beide zijden van de doos TWEE inkepingen aan. Knip repen naargelang van de hoogte van de doos (voor dit voorbeeld hebt u 40 cm nodig). Schuif ze door de inkepingen, laat 1 cm uitsteken en kleef ze vast met een stukje gomd papier.





## 2. Doos met deksel

We maken eerst de eigenlijke doos en vervolgens het deksel, dat iets groter is. zonder scharnier. Om het deksel te maken, gaat u op dezelfde manier te werk als voor de eigenlijke doos, alleen moet u de afmetingen aanpassen: 5 mm tot 1 cm extra, afhankelijk van de dikte van het karton. Op die manier zullen doos en deksel perfect op elkaar passen.

## 4. Doos met doorzichtig venster (voor 3D-voorwerp)

Kies de dikte van het karton volgens het gewicht van het voorwerp en de afmetingen van de doos.

### Materiaal

- Groot liniaal, meter, cutter, schaar, snijmat
- Neutraal karton
- Melinex® filme
- Lijm Evacon-R (lijm met neutrale Ph)
- Penseel met varkenshaar
- Lint van gegomd papier (duurzaam papier)
- Dubbelzijdige plakband 3M

### Methode

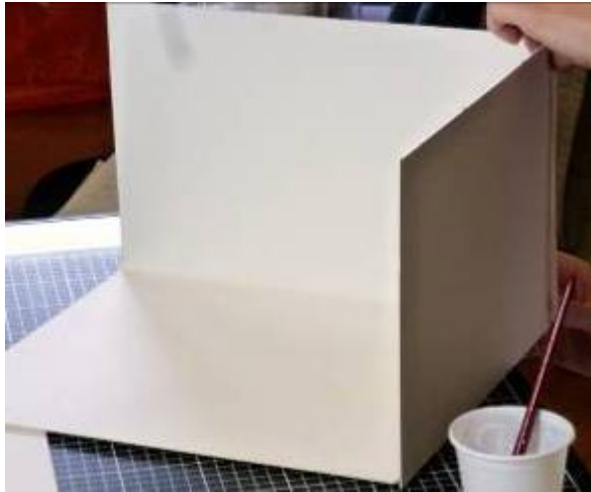
1. Neem de maximumafmetingen van het voorwerp, in de breedte en de hoogte. Reken 1 of 2 cm extra, naargelang van de dikte van het karton. Als u het voorwerp moet verpakken met een laagje schuimplastic, moet u daarvoor extra hoogte voorzien.

2. Voor het deksel moet u 5 cm voorzien om de randen te maken en de breedte met 5 mm tot 1 cm vergroten, naargelang van de dikte van het karton. U kunt het deksel ook in fijner karton maken dan het karton dat u voor de eigenlijke doos gebruikt





3. Snijd de zijwanden van de doos uit.



- 4. Assembleer de stukken één na één, waarbij u met een penseel op de voegen lijm aanbrengt en vervolgens een strook gegomd papier, om de scharnieren te verstevigen. Houd de wanden tegen elkaar gedrukt tot de lijm droog is.
- 5. Snijd in het deksel een venster uit en maak door middel van dubbelzijdige plakband 3M de Melinex® vast.





## 5. Buis

Als documenten met grote afmetingen (affiches, kaarten, plannen) niet vlak in dozen of een plannenkast kunnen, rolt u ze op rond buizen van inert materiaal (neutraal karton, polypropyleen, enz.). Grafische documenten die zo worden ingepakt, kunnen vervolgens worden opgeborgen in stevigere buizen, die dan worden gestapeld tot een alveolaire honingraatstructuur.

### Materiaal

- Groot liniaal, meter, cutter, schaar, snijmat
- Karton en papier met neutrale pH
- Melinex®
- Lint van gegomd papier (duurzaam papier)
- Lijm Evacon-R (lijm met neutrale pH)
- Penseel met varkenshaar

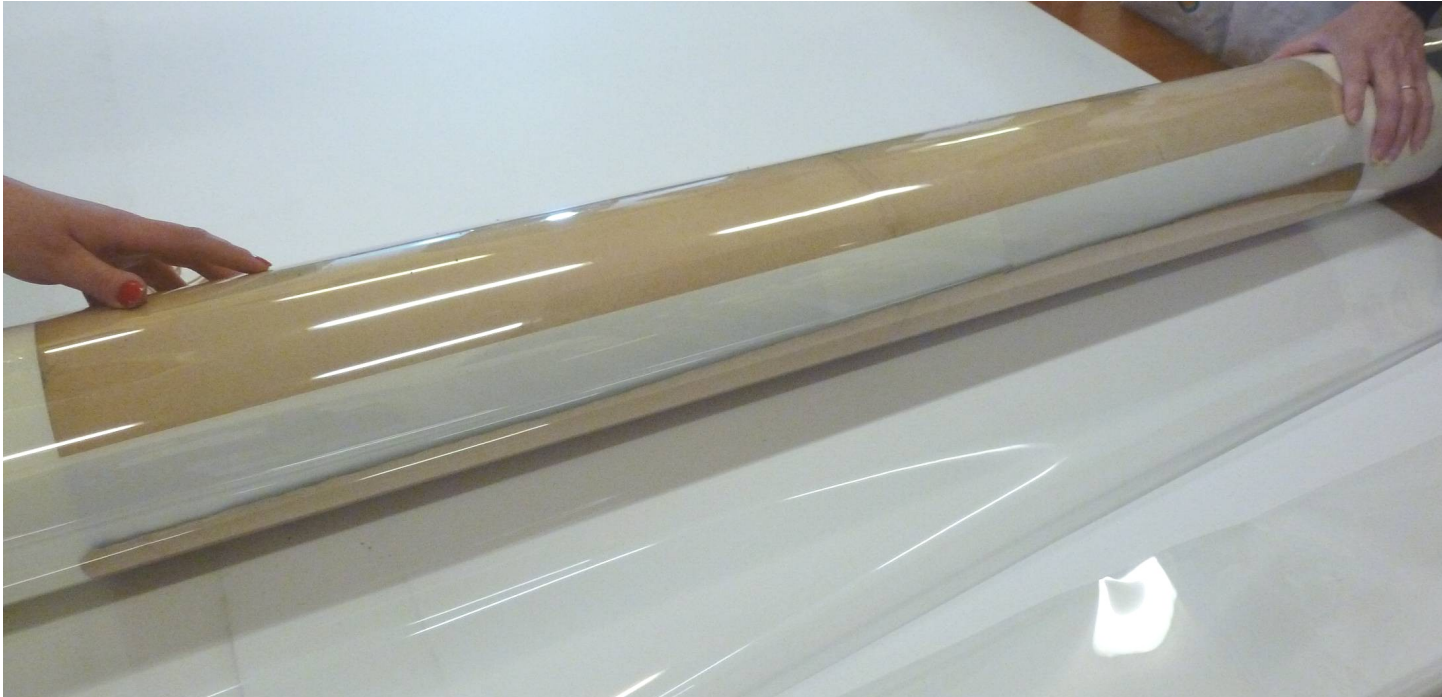
### Methode

1. Bereken de omtrek volgens deze formule:  $2 \times \pi \times \text{straal}$ . De diameter van de buis mag niet te klein zijn, want dan moet u het document te strak oprollen.
2. Snijd het karton uit en vorm er een rol mee. Niet de uiteinden aan elkaar en versterk de structuur door er op regelmatige afstand over heel de lengte stroken gegomd papier op te kleven. Laat de lijm goed drogen en houd de rol ondertussen in vorm met elastiekjes.





3. Rol de tekening om de buis heen, tussen een vel neutraal papier onderaan en een vel Melinex® bovenaan.



Redactie: Claire Dard, restaurateur, Centre d'Histoire Locale.

