



## Overzicht

Wat is cellofaan .....	2
Zakjes .....	4
Niet gecoate cellofaan.....	4
Kruisbodemzakken – Natureflex 23NP (23 $\mu$ ) .....	4
Vlakke zakken – Natureflex 23NP (23 $\mu$ ).....	4
Vellen – Natureflex 21NP (21 $\mu$ ) .....	4
Gecoate cellofaan.....	5
Zakken met zijvouw – Natureflex 340XS (23,6 $\mu$ ) .....	5
Zakken met zijvouw – Cellofaan 440XS (30,6 $\mu$ ) .....	5
Vlakke zakken – Cellofaan 500XS (34,7) of 340XS (23,6 $\mu$ ) .....	5
Diverse producten .....	6
Rollen – Cellofaan 440XS (30,6 $\mu$ ).....	6
Vleeswarenonderleggers – Natsterk vetwerend papier (Pergo 45g/m <sup>2</sup> ) .....	6
Vleeswarentussenleggers – Natureflex 21/23NP of 23NVR (gecoat).....	6
Andere producten & diensten .....	7



## Wat is cellofaan

**Cellofaan** is een dunne, transparante film gemaakt van cellulose.

### Ontstaansgeschiedenis

Cellofaan is in 1908 uitgevonden door Jacques E. Brandenberger, een Zwitserse textielingenieur. Nadat er wijn werd gemorst op een tafelkleed kreeg hij het idee een kleurloze coating te ontwikkelen om textiel watervast te maken. Hij experimenteerde en kwam met een manier om vloeibare viscose met textiel te mengen, maar de gevormde combinatie bleek te stijf te zijn om te gebruiken. Hij zette zijn oorspronkelijke idee aan de kant, maar de voordelen van zijn creatie waren overduidelijk. De lage doorlatendheid van cellofaan voor lucht, vet en bacteriën maakt het zeer bruikbaar voor het verpakken van voedsel.

### Duurzaamheid

Het basismateriaal voor de productie van cellofaan is cellulose (houtpulp), het meest voorkomende natuurlijke polymeer ter wereld. De houtpulp in onze cellofaan is afkomstig van gecertificeerde bossen: de FSC (Forest Stewardship Council) en PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification). Voor de productie van cellofaan wordt een hernieuwbare grondstof gebruikt, een niet genetisch gemanipuleerd gewas. Het is tevens geen voedingsbron, dit in tegenstelling tot sommige andere folies die bijvoorbeeld maïs als grondstof gebruiken.

### Na gebruik

Cellofaan kan na gebruik op verschillende manieren ecologisch verwerkt worden. De ongecoate cellofaan is gecertificeerd voor zowel industriële compostering als thuiscompostering. Daarnaast heeft cellofaan dezelfde calorische waarde als hout, waardoor het dus ook als brandstof kan worden gebruikt. Dit kan een alternatief vormen wanneer compostering niet mogelijk is. Een andere mogelijkheid is vergisting (biomassa).

Op dit moment wordt de cellofaan ook getest op marine-biodegradabiliteit.

Cellofaan wordt nog volop verder ontwikkeld, Colacel werkt voornamelijk met Natureflex. De technische fiches van de meest gebruikte varianten zijn beschikbaar op de website.





Cellofaan bestaat in verschillende varianten, de toepassing bepaalt welk type geschikt is. Afhankelijk van het type (gewicht/dikte, wel/niet gecoat, ...) verschillen de eigenschappen.

De **basiskenmerken** van cellofaan zijn voor de verschillende types dezelfde:

- ⊕ Uitstekende deadfold (wat maakt dat wanneer cellofaan geplooid wordt, het niet naar zijn oorspronkelijke positie terugkeert)
- ⊕ Hoge hittebestendigheid
- ⊕ Anti-statisch
- ⊕ Uitstekende glans en transparantie
- ⊕ Eenvoudig afsluitbaar
- ⊕ Uitstekende chemische resistentie
- ⊕ Vet- en oliebestendig
- ⊕ Zeer goede gas- en aromabarrière

#### Niet gecoate cellofaan (Natureflex NP)

heeft een lage barrière voor waterdampen maar wel een hoge aroma- en gasbarrière. Hierdoor is deze folie zeer geschikt voor/als:

- ⊕ De omwikkeling van voedingswaren die moeten uitzweten zoals kaas, salami's, hespen,...
- ⊕ Hamburgervelletjes (bedoeld om mee te bakken zodat deze zijn vorm behoudt): rond, ovaal
- ⊕ Snoepzakjes voor onmiddellijk verbruik
- ⊕ Verpakken van kaarsen
- ⊕ Verpakken van chocolade
- ⊕ ...

#### Gecoate cellofaan (Natureflex NK/ Cellofaan XS)

heeft een hoge barrière voor waterdampen en ook een hoge aroma- en gasbarrière en is daardoor zeer geschikt voor/als:

- ⊕ Het krokant houden van koekjes
- ⊕ Geschenkverpakking
- ⊕ Tussenleggers voor vlees, vis...
- ⊕ Afdekvellen voor mosterd, confituurpotjes, ...
- ⊕ Het verpakken van doopsuiker
- ⊕ Afdekvellen voor het bakken van patés
- ⊕ Het verpakken van gedroogde voedingswaren
- ⊕ Croque monsieurzakjes (kan mee in de oven)
- ⊕ ...



# COLACEL

Transparant in verpakking

## Zakjes

### Niet gecoate cellofaan

#### Kruisbodempzakken – Natureflex 23NP (23μ)

Afmetingen (mm)	Verpakt per	Info
80 x 135	1000	
90 x 150	1000	
100 x 170	1000	
110 x 190	1000	
120 x 220	1000	
130 x 240	1000	Op aanvraag
150 x 230	1000	Op aanvraag
160 x 270	1000	
175 x 295	1000	Op aanvraag

Andere maten op aanvraag



#### Vlakke zakken – Natureflex 23NP (23μ)

Afmetingen (mm)	Verpakt per	Info
65 x 130	1000	
105 x 210	1000	Geschikt voor hotdog
145 x 165	1000	Geschikt voor Croque Monsieur
155 x 400	1000	Geschikt voor Belegd broodje

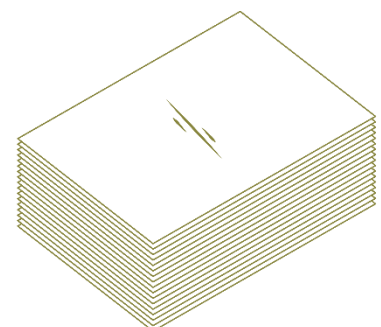
Andere maten op aanvraag



#### Vellen – Natureflex 21NP (21μ)

Afmetingen (mm)	Verpakt per	Info
1000 x 1350	500	

Andere maten op aanvraag.





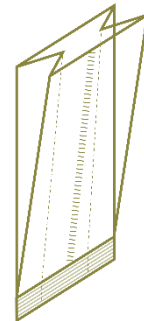
**COLACEL**  
Transparant in verpakking

## Gecoate cellofaan

### Zakken met zijvouw – Natureflex 340XS (23,6 $\mu$ )

Afmetingen (mm)	Verpakt per	Info
50/15 x 155	1000	
60/20 x 200	1000	
70/22.5 x 250	1000	
100/25 x 250	1000	
100/40 x 290	1000	
100/40 x 350	1000	

Andere maten op aanvraag



### Zakken met zijvouw – Cellofaan 440XS (30,6 $\mu$ )

Afmetingen	Verpakt per	Info
170/60 x 450	1000	
140/50 x 400	1000	

Andere maten op aanvraag

### Vlakke zakken – Cellofaan 500XS (34,7) of 340XS (23,6 $\mu$ )

Afmetingen (mm)	Verpakt per	Info
50 x 80	1000	
70 x 110	1000	

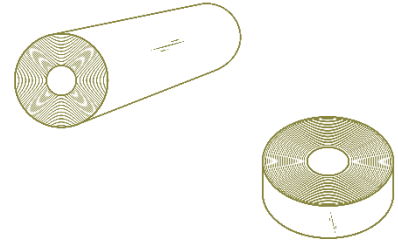
Andere maten op aanvraag



## Diverse producten

### Rollen – Cellofaan 440XS (30,6µ)

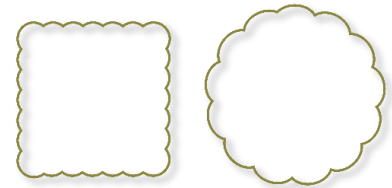
Afmetingen	Verpakt per	Info
80cm x 150m	1	
70cm x 150m	1	
60cm x 150m	1	
50cm x 150m	1	



Ook beschikbaar in 23NP, lengte 70cm x 50m.

### Vleeswarenonderleggers – Natsterk vetwerend papier (Pergo 45g/m<sup>2</sup>)

Afmetingen	Verpakt per	Info
Rond - dia 12cm	1000	
Ovaal - 14,5 x 11cm	1000	
Vierkant – 12cm	1000	
Driehoek – 14,5cm	1000	
Gourmet – dia 6,5cm	1000	



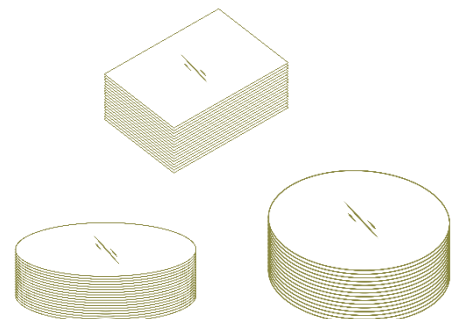
Stansvormen met gekartelde randen.

Verschillende maten en vormen op aanvraag.

Diverse stansvormen per direct beschikbaar.

### Vleeswarentussenleggers – Natureflex 21/23NP of 23NVR (gecoat)

Afmetingen	Verpakt per	Info
Rechthoek – 10 x 16cm	1000	Op stock
Rond – dia 10cm	1000	
Ovaal – 8 x 11cm	1000	



Stansvormen met gladde randen.

Verschillende maten en vormen op aanvraag.

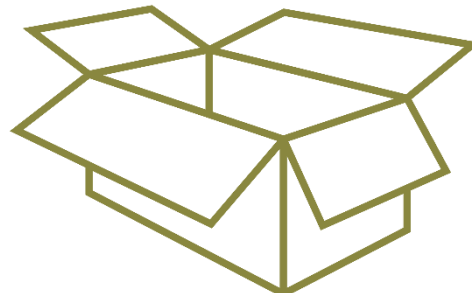
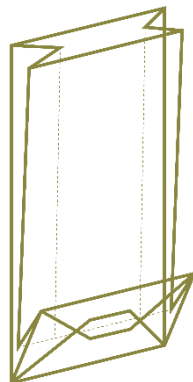
Diverse stansvormen per direct beschikbaar.



## Andere producten & diensten

Naast de producten in deze catalogus, helpen wij u ook graag met:

- ⌘ Maatproductie van papieren zakken in verschillende kwaliteiten en varianten
- ⌘ Kartonnen dozen
- ⌘ Stretchfolie
- ⌘ Tubes
- ⌘ Polyethyleenzakken: 25 micron, 30 micron, 50 micron, 70 micron etc.
- ⌘ Polypropyleenzakken: blokbodemzakken, kruisbodemzakken, zakken met zijvouw...
- ⌘ Versnijden van PE, PP, HDPE, Cellofaan etc.
- ⌘ ...



Voor meer informatie of een specifieke vraag, kan u ons altijd contacteren via [info@colacel.be](mailto:info@colacel.be) of telefonisch via 0496 41 53 47 (Mia De Grootte).

