

Milieubewuste gelpacks

Gefabriceerd van deels gerecycled of hernieuwbaar materiaal

Bij De Ridder Packaging staan innovatie en verduurzaming hoog op de agenda. Met gepaste trots bieden we u dan ook milieubewuste gelpacks aan. Deze leaflet geeft u een overzicht van de mogelijkheden in folies en koelvullingen. U kunt de twee elementen naar wens combineren om tot de ideale milieubewuste gelpack voor uw toepassing te komen.



Folie op basis van suikerriet

- Gelpacks met Green (BIO) witte PE folie
- Suikerriet (in plaats van olie) als grondstof voor de folie
- Te combineren met koelvulling naar keuze



FOOD SAFE



WATERAFSTOTEND



MAATWERK



I'M GREEN



Folie op basis van 35-40% gerecycled materiaal

- Gelpacks van 35-40% gerecycled materiaal
- 60-65% nieuw materiaal op basis van polyethyleen
- Te combineren met koelvulling naar keuze



WATERAFSTOTEND



MAATWERK

Toepassingen van gelpacks

Gelpacks worden ingezet voor het gekoeld en geconditioneerd vervoeren van goederen. Hierbij kunt u denken aan verse vis, vlees, snijbloemen en medische producten. Ook voor het verzenden van andere voedingsmiddelen die gekoeld of geconditioneerd moeten blijven worden gelpacks ingezet. De gelpacks zijn geschikt voor het koelen op 0 tot 8 graden en worden doorgaans ingezet voor transporten tot 48 uur.

Voor producten die onder het vriespunt of juist warmer dan 8 graden vervoerd dienen te worden, kunt u Phase Change Material (PCM) gebruiken. Gelpacks zijn bij uitstek geschikt voor eenmalig gebruik. Ze lenen zich dus goed voor transporten zonder retourprocedure, waarbij de verpakkingsmaterialen achterblijven bij de ontvanger.



Koelvulling op basis van cellulose

- Basisgrondstof is CMC (Carboxymethylcellulose)
- Bevat geen polymeren
- Door de dikke structuur loopt de koelgel niet zomaar uit de gelpack



FOOD SAFE



0 TOT 8°C



MAATWERK



Koelvulling van UV-behandeld water

- Koelvulling volledig op basis van UV-behandeld water
- Ontvanger kan vulling door de gootsteen spoelen
- Koelvulling loopt relatief snel uit gelpack bij lekkage



FOOD SAFE



0 TOT 8°C



MAATWERK



PCM vrij van microplastics

- Bevat geen polymeren
- Geschikt voor transporten van -23 °C tot +21 °C
- Door de dikke structuur loopt de koelgel niet zomaar uit de gelpack



FOOD SAFE



-23 TOT +21°C



MAATWERK