

KOELEMENT VOOR VERSE LEVENSMIDDELEN

Toepassingen :

Thermische bescherming van verse levensmiddelen (kreeft, schaaldieren, schelpdieren)

Volume :

200 cc / 400 cc / 750 cc / 950 cc

Gebruik :

Voor optimaal resultaat is het aangeraden om de koelementen tot aan zijn kern bij een minimale temperatuur van -18°C in te vriezen.

Voor temperatuurgevoelige levensmiddelen is het belangrijk om de koelementen een half uur voor gebruik uit de vriezer te halen en te laten acclimatiseren aan kamertemperatuur. Hierdoor verdwijnt in korte tijd de directe vrieskou van de vriezer (-18°C) en gaat het element hierna voor lange tijd stabiliseren rond $+0.3^{\circ}\text{C}$.

Dit om te voorkomen dat geneesmiddelen binnenin een isolerende verpakking bevroert en kristalliseert. Vooral belangrijk voor verse levensmiddelen, welke niet lager dan 0°C mogen worden.

Het gebruik van een speciale eutectische gel (positief koud) in onze koelementen, met een koude teruggave van $+0,3^{\circ}\text{C}$, zorgt ervoor dat er met de natuurwetten gespeeld kan worden. Waar water of gegeleerd water naar vaste vorm verandert bij een temperatuur van $-1^{\circ}\text{C}/-2^{\circ}\text{C}$ (en dus ook deze temperatuur afgeeft), gebeurt dat bij deze gel al bij 0°C . Dit is dus beter voor levensmiddelen.

Het assortiment bestaat uit koelementen van 200 cc, 400 cc, 750 cc en 950cc.

De koelementen zijn te traceren door middel van gravering van de productiedatum in het element en de afvuldatum staat geprint bovenop het element.

Onze koelementen kunnen worden gepersonaliseerd met eigen gravering vanaf 10.000 elemente



Technische eigenschappen :

Samenstelling *:

Neutraal pH water
Aluminiumsulfaat, food proof
Carboxymethylcellulose, foodproof
Kleurstoffen, foodproof

Leeg koelement:

Hoge dichtheid polyethyleen (HDPE), welke geen zware metalen bevat en voldoet aan de eisen van de huidige Europese richtlijnen.



** Deze eutectische gel is niet giftig en vormt geen gevaar voor mens of dier als ze worden ingeslikt. Op aanvraag is er een msdssheet of datasafety sheet beschikbaar.*

Formaten :

Koelementen	Afmetingen	Aantal per doos	Aantal per pallet
200 cc	168 x 73 x 20 m/m	Doos à 60 stuks	4.800 stuks
400 cc	175 x 91 x 30 m/m	Doos à 36 stuks	2304 stuks
750 cc	201 x 108 x 40 m/m	Doos à 24 stuks	1176 stuks
950 cc	201 x 135 x 40 m/m	Doos à 15 stuks	735 stuks