

# ICECATCH GELPACK

## Flexibel ohne Qualitätseinbußen – Der Gelpack

Die ICECATCH Gelpacks sind hervorragend geeignet für den Versand von temperaturempfindlichen Produkten. Das enthaltene, wasserbasierende Kühlmittel ist für viele Kühlzyklen ohne Qualitätsverlust einsetzbar, enthält keinerlei giftige Stoffe und lässt sich deshalb problemlos im Hausmüll entsorgen. Alle verwendeten Materialien erfüllen höchste Ansprüche an Robustheit und Schadstofffreiheit und sind für den Pharma-, Labor- und Lebensmittelbereich zugelassen.

Der Folienverbund der das Innere unserer Kühlelemente umschließt besteht zu mindestens 50 Prozent aus „grünem Polyethylen“. Im Gegensatz zu konventionellem Kunststoff, der aus Erdöl oder Erdgas hergestellt wird, wird der „grüne“ Kunststoff aus dem Abfall von Zuckerrohr hergestellt, durch die Verwendung von Abfällen aus Zuckerrohr, wird eine neue und nachhaltige Alternative zu Standard-Polyethylen geboten.

## Technische Daten

- \* Schmelzbereich +/- 0°C
- \* Phasenübergang 0°C
- \* Wärmekapazität: flüssig 4,2 kJ/kg K, fest 2,08 kJ/kg K
- \* Latentwärme: 330 kJ/kg
- \* Spreizung der Wärmeaufnahme um den 0°C Bereich

### Alle Vorteile auf einen Blick:

- \* **Zuverlässiger Kältespeicher:** durch Einsatz von immobilisiertem Kühlmedium
- \* **Nachhaltig:** Folienverbund basiert zu min. 50% auf Zuckerrohr-Abfällen, Inhaltsstoffe rein pflanzlich
- \* **Sicherer Einsatz:** in der Pharma- und Lebensmittelindustrie durch Verwendung zugelassener Folie und ungiftiger Inhaltsstoffe
- \* **Kühlelement auf Wasserbasis**
- \* **Maximale Dichtigkeit:** aufgrund langjähriger Erfahrung bei Materialauswahl und Fertigungstechnik
- \* **Einfache Anpassung:** auf individuelle Maß- und Gewichtsanforderungen
- \* **Schnelles Durchfrieren:** durch Einsatz von kälte durchlässigen Versandkartons
- \* **Idealer Werbeträger** – Kühlpacks bieten eine große Werbefläche und lassen sich hervorragend gestalten



## Aufstellung der Standardgrößen

Gewicht	B x L x H in mm	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./Karton	Karton/Palette
90 g	90 x 110 x 20	ICECATCH Gelpack 90 g	19-00000	120	32
170 g	90 x 150 x 20	ICECATCH Gelpack 170 g	19-00001	80	32
230 g	90 x 180 x 20	ICECATCH Gelpack 230 g	19-00002	60	32
460 g	140 x 190 x 30	ICECATCH Gelpack 460 g	19-00003	32	32
690 g	140 x 240 x 40	ICECATCH Gelpack 690 g	19-00004	24	32
907 g	140 x 270 x 32	ICECATCH Gelpack 907 g	19-00012	16	32
990 g	180 x 200 x 35	ICECATCH Gelpack 990 g	19-00013	14	32
1.300 g	180 x 270 x 35	ICECATCH® Gelpack 1300 g	19-00011	12	32

Individuell bedruckte Folie und weitere Größen auf Anfrage.



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Produktseite.



**ICECATCH®**  
modular, sustainable, innovative

eutecma gmbh · Tel. +49 621 49 30 78 0 · www.eutecma.de · info@eutecma.de