

ICECATCH® 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.

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

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.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- * Zuverlässiger Kältespeicher durch Einsatz von immobilisiertem Kühlmedium
- * Für Lebensmittel zugelassener, robuster PA/PE Folienverbund
- * Folienverbund basiert zu min. 50% auf Zuckerrohr-Abfällen
- * FDA und EU-konforme Folie, ungiftige 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 kältedurchlässigen 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®
Advanced Cooling Solutions
eine Marke von **eutecma**