

ICECATCH® Solid

Der ICECATCH® Solid eignet sich hervorragend für den Versand von temperaturempfindlichen Produkten. Das formstabile, wasserbasierende Kühlelement ist für viele Kühlzyklen ohne Qualitätsverlust einsetzbar, enthält keinerlei giftige Stoffe und lässt sich deshalb problemlos im Hausmüll entsorgen. Durch den Einsatz von Hartschaum wird die maximale Formstabilität, sowohl im gefrorenen als auch im aufgetauten Zustand gewährleistet. 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:

- * Hervorragende Kühleigenschaften durch den Einsatz von Hartschaum und Kühlmedium
- * Maximale Formstabilität beim Gefrier- und Auftauprozess
- * Für Lebensmittel zugelassener, robuster PA/PE Folienverbund
- * Folienverbund basiert zu min. 50% auf Zuckerrohr-Abfällen
- * FDA und EU-konforme Folie, ungiftige Inhaltsstoffe
- * Maximale Dichtigkeit aufgrund langjähriger Erfahrung bei Materialauswahl und Fertigungstechnik
- * Schnelles Durchfrieren durch Einsatz von kältedurchlässigen Versandkartons
- * Erhöhte Auslaufsicherheit durch in Trägersubstrat gebundene Kühlflüssigkeit

Aufstellung der Standardgrößen

Gewicht	B x L x H in mm	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./Karton	Karton/Palette
500 g	195 x 130 x 20	ICECATCH® Solid 500 g	19-03004	27	32
630 g	105 x 180 x 40	ICECATCH® Solid 630 g	19-03005	20	40
1.100 g	280 x 190 x 25	ICECATCH® Solid 1100 g	19-03001	12	40
1.700 g	280 x 190 x 40	ICECATCH® Solid 1700 g	19-03002	8	40



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Produktseite.

