

ICECATCH SOLID INSULATED CHILLED

Der ICECATCH Solid Insulated CHILLED ist die ideale Ergänzung für temperatursensible Transporte unter „besonderen“ Bedingungen. Durch die zur Zieltemperatur der zu versendenden Ware adäquate Vorkonditionierung, stabilisiert der ICECATCH Solid Insulated CHILLED die Temperatur im gewünschten Temperaturbereich. Der ICECATCH Solid Insulated Chilled wird zusammen mit den Produkten bei der Zieltemperatur gelagert und beim Bestücken einfach in Kombination mit weiteren ICECATCH Kühllementen den PROTECT Boxen zugegeben. Die unterschiedliche Farbgebung vereinfacht den Packprozess. Das formstabile, wasserbasierende Kühllement ist, wie der Icecatch Solid Insulated, für viele Kühlzyklen ohne Qualitätsverlust einsetzbar, enthält keinerlei giftige Stoffe und lässt sich 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

Der Folienverbund der das Innere unserer Kühllemente 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:

- * **Fest und zuverlässig:** zuverlässiger Kältespeicher durch Einsatz von immobilisierten Kühlmedien
- * **Wiederverwendbar:** mehrfach verwendbar durch Einsatz robuster PA/PE Folien
- * **Nachhaltig:** Folienverbund basiert zu min. 50% auf Zuckerrohr-Abfällen
- * **Sicherer Einsatz:** in der Pharma- und Lebensmittelindustrie durch Verwendung zugelassener Folie und ungiftiger Inhaltsstoffe
- * **PROTECT Systemverpackung:** Kühllement passt in alle PROTECT Boxen



Aufstellung der Standardgrößen

Gewicht	B x L x H in mm	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./Karton	Karton/Palette
1100 g	280 x 190 x 30	ICECATCH Solid Insulated Chilled 1100 g	19-04006	12	40



Mehr Informationen finden Sie
auf unserer Produktseite.



> 50% Biobased

Verified by ASTM D6866

ICECATCH®
modular, sustainable, innovative