

# ICECATCH SOLID AMBIENT

Der **ICECATCH Solid Ambient** eignet sich hervorragend für den Versand von temperatursensitiven Produkte im Temperaturbereich von +15°C bis +25°C. Durch das flexible Trägersubstrat ist dieser kombinierte Kälte-/Wärmespeicher für viele Transportzyklen ohne Qualitätsverlust einsetzbar. Das Einzigartige am ICECATCH Solid Ambient ist, dass die Inhaltsstoffe zu 100% pflanzlich sind. Der ICECATCH Solid Ambient enthält keinerlei Mineralöl-derivate oder Paraffine, ist absolut ungiftig und lässt sich deshalb problemlos im Hausmüll entsorgen. Alle verwendeten Materialien erfüllen höchste Ansprüche an Robustheit und Schadstoff-freiheit und sind für den **Pharma-, Labor- und Lebensmittelbereich** zugelassen.

## Technische Daten

- \* Schmelzbereich +20°C bis +22°C
- \* Phasenübergang +20 °C bis +23°C
- \* Latentwärme: 212 kJ/kg
- \* Spreizung der Wärmeaufnahme um den +/-1,5°C
- \* Bereich kompatibel mit den PROTECT-Systemverpackungen:

## PROTECT AMBIENT



## Aufstellung der Standardgrößen

| Gewicht | B x L x H in mm | Bezeichnung                  | Artikel-Nr. | Stk./Karton | Karton/Palette |
|---------|-----------------|------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| 800 g   | 280 x 190 x 30  | ICECATCH Solid Ambient 800 g | 19-05002    | 12          | 40             |

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:

- \* **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, Inhaltsstoffe rein pflanzlich
- \* **Sicherer Einsatz:** in der Pharma- und Lebensmittelindustrie durch Verwendung zugelassener Folie und ungiftiger Inhaltsstoffe
- \* **PROTECT Systemverpackung:** Kühlelement passt in alle PROTECT Boxen



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Produktseite



**ICECATCH®**  
modular, sustainable, innovative