

ICECATCH Solid Insulated è un refrigerante autoisolante dotato di uno strato isolante integrato idrofobo. Il principio di funzionamento è semplice ma geniale allo stesso tempo. Lo strato isolante impedisce alla radiazione fredda emessa dal Coolbrick pre-temperato a  $-18\text{ °C}$  di abbassare la temperatura del vano che contiene il prodotto al di sotto di  $+2\text{ °C}$ . Allo stesso tempo, durante lo scioglimento, l'accumulatore di freddo contenuto all'interno rilascia solo il refrigerante alla temperatura desiderata di  $+0\text{ °C}$ . Il freddo avvolge lo strato isolante e fa quindi sì che la temperatura del prodotto rimanga all'interno dell'intervallo desiderato tra  $+2\text{ °C}$  e  $+8\text{ °C}$  per un arco di tempo massimo di a 120 ore.

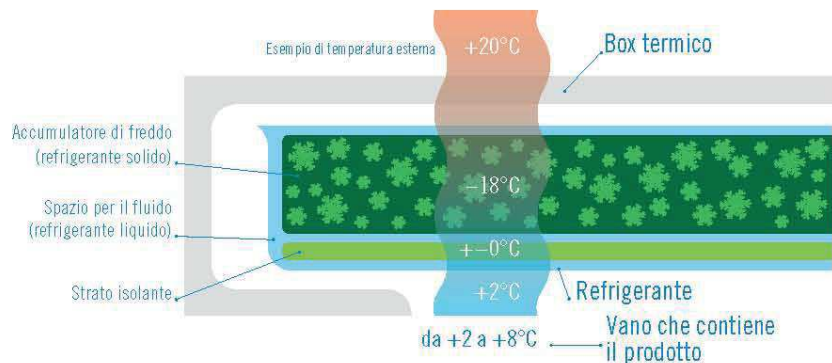
## Dati tecnici

- \* Punto di fusione  $\pm 0\text{ °C}$
- \* Transizione di fase  $0\text{ °C}$
- \* Capacità termica: liquidi  $4,2\text{ kJ/kg K}$ , solidi  $2,08\text{ kJ/kg K}$
- \* Calore latente:  $330\text{ kJ/kg}$
- \* Dilatamento dell'assorbimento di calore attorno allo  $0\text{ °C}$



## Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio

- \* Soluzione certificata per il mantenimento della temperatura nell'intervallo tra  $+2\text{ °C}$  e  $+8\text{ °C}$
- \* Eliminazione del pre-condizionamento diverso per i vari tipi di elemento refrigerante
- \* Facilità d'uso senza "scongelo" o aggiunta di materiale isolante
- \* Riduzione dei costi di stoccaggio e di approvvigionamento grazie al formato singolo degli elementi refrigeranti
- \* Riduzione dei costi di trasporto grazie all'ottimizzazione del peso
- \* I lotti dei refrigeranti possono essere documentati e se ne può seguire il percorso
- \* Pellicola conforme alle direttive della FDA ed europee, priva di sostanze tossiche
- \* Pellicola composta e robusta in PA/PE autorizzata all'uso alimentare
- \* Disponibilità immediata, in tutto il mondo
- \* Nessun costo per utensili
- \* Ridotto rischio di perdite grazie alla chiusura del liquido refrigerante nel substrato del supporto



Vista in sezione di ICECATCH Solid Insulated

## Dimensioni standard

Peso	Largh. x Lungh. x H in mm	Denominazione	N° art.	Pz./Cartone	Cartone/pallet
1.100 g	280x190x30	ICECATCH® Solid Insulated 1100 g	19-04002	12	40
1.700 g	280x190x45	ICECATCH® Solid Insulated 1700 g	19-04001	8	40
500 g	195x130x23	ICECATCH® Solid Insulated 500 g	19-04004	24	32