

FreezeSafe Temperaturindikator

Zur Einhaltung der Kühlkette ist es wichtig zu wissen, dass die korrekte Temperatur eingehalten wurde. Mit dem SpotSee FreezeSafe Indikator können Sie nachweisen, ob Ihr Produkt zu niedrigen Temperaturen ausgesetzt wurde.

Mit den FreezeSafe Temperaturindikatoren kann die Unterschreitung eines Temperaturschwellenwerts genau und irreversibel nachgewiesen werden. Die Indikatoren sind so kostengünstig, dass Sie sie bei jeder Lieferung einsetzen oder direkt auf dem Produkt befestigen können.

Die Farbe des FreezeSafe wechselt von transparent zu Magenta, sobald die Temperatur unter den Schwellenwert sinkt. Der Empfänger kann durch einen einfachen Blick auf den Indikator feststellen, ob die Temperatur zu niedrig war und so entscheiden, ob er die Ware annimmt oder ablehnt.



Nicht aktiviert



Exposition kürzer als
Aktivierungszeit



Aktiviert

Die Vorteile von The FreezeSafe™

Einfach | Problemlose Integration in bestehende Verpackungen ohne vorherige Aktivierung

Unkompliziert | Dünnes, flaches Profil mit geringer Gefahr des Abreißen oder Hängenbleibens beim Transport

Schnell abzulesen | Erkennung von Temperaturabweichungen aus jedem Blickwinkel durch Farbveränderung

Zuverlässig | Haftet auch an unregelmäßig geformten oder kleinen Gegenständen

Intelligent | Günstige Temperaturüberwachung durch den Einsatz neuer Technologien

Sichtbar | Jeder Indikator wird zur Chargenrückverfolgung serialisiert



FreezeSafe Temperaturindikator

Wichtige Spezifikationen

Temperaturschwellenwert	0 °C / 32 °F 2 °C / 36 °F 5 °C / 41 °F
Aktivierungsverzögerung	Innerhalb von 60 Minuten (0°C) Innerhalb von 90 Minuten (2°C) Innerhalb von 120 Minuten (5°C)
Genauigkeit	± 1 °C / ± 2 °F
Größe	21 mm x 21 mm (0,83" x 0,83")
Optische Anzeige	Transparent zu Magenta
Lagerbedingungen	Unbenutztes Produkt vor direktem Sonnenlicht geschützt zwischen 15 °C und 25 °C (59 °F bis 77 °F) aufbewahren
Haltbarkeitsdauer	1 Jahr



Nicht aktiviert



Exposition kürzer als Aktivierungszeit



Aktiviert



Nicht aktiviert



Exposition kürzer als Aktivierungszeit



Aktiviert