

Indicador de temperatura FreezeSafe

Saber que a temperatura correta foi mantida é fundamental para a cadeia de frio. O indicador FreezeSafe da SpotSee fornece evidências se o seu produto experimentou temperaturas inaceitavelmente baixas.

Os indicadores de temperatura FreezeSafe fornecem evidências precisas e irreversíveis de uma variação de temperatura abaixo do limite. Essa solução econômica permite adicionar um indicador a cada remessa ou montar o indicador diretamente no produto.

O FreezeSafe muda de transparente para magenta quando a temperatura cai abaixo de seu limite. Uma verificação visual do indicador alerta o destinatário se a temperatura esteve inaceitavelmente baixa e permite decisões simples de aceitar/rejeitar.



Não ativado



Exposição menor que o tempo de ativação



Ativado

A diferença do FreezeSafe™

Mais fácil | Projetado para integração perfeita em embalagens existentes sem necessidade de pré-ativação

Sem preocupações | Perfil fino e plano para redução de rasgões e emperramentos durante o transporte

Rápido de ler | Identifique visualmente a violação de temperatura por meio da mudança de cor de qualquer ângulo

Confiável | Adere a objetos de formato irregular ou pequenos

Mais inteligente | Nova tecnologia resulta em monitoramento de temperatura mais econômico

Visível | Cada indicador é serializado para rastreabilidade do lote



Indicador de temperatura FreezeSafe

Especificações principais

Limite de temperatura	0 °C/32 °F 2 °C/36 °F 5 °C/41 °F
Tempo de demora para ativação	Dentro de 90 minutos (2 °C) Dentro de 60 minutos (0 °C) Dentro de 120 minutos (5 °C)
Precisão	±1 °C/±2 °F
Tamanho	0,83 pol. x 0,83 pol. (21 mm x 21 mm)
Indicação visual	Transparente para magenta
Requisitos de armazenamento	Armazene o produto não utilizado longe da luz direta entre 15 °C e 25 °C/59 °F e 77 °F
Validade	1 ano



Não ativado



Exposição menor que o tempo de ativação



Ativado



Não ativado



Exposição menor que o tempo de ativação



Ativado