

FICHA TÉCNICA



CARTÃO INDICADOR DE UMIDADE 10% 20% 30% 40% 50% 60%

Os Cartões Indicadores de Umidade (HIC's) possuem pontos sensíveis à umidade que mudam de cor de azul para rosa conforme os níveis de umidade. A umidade dentro de sacos de barreira secos pode ser monitorada colocando um HIC dentro. Quando o saco é aberto, o cartão pode ser verificado para confirmar se estava corretamente seco por dentro. Isso indica que o saco de barreira e o dessicante funcionaram corretamente.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

ESD4088 - Cartão Indicador de Umidade 10% 20% 30% 40% 50% 60%

DADOS TÉCNICOS

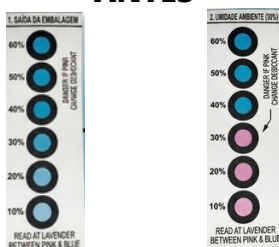
- Indicador de Umidade: 10% 20% 30% 40% 50% 60%;
- Normas: Atende aos requisitos ANSI ESDS.20.20:2014 e IEC 61340-5-1;
- Precisão: $\pm 5\%$ (varia conforme o modelo e fabricante);
- Temperatura de Operação: Geralmente entre 5°C e 40°C (consulte as especificações do fabricante);
- Tempo de Resposta: A mudança de cor ocorre em minutos ou horas, dependendo do nível de umidade e das condições ambientais;
- Material: Papel quimicamente tratado com reagentes sensíveis à umidade.

ESPECIFICAÇÕES

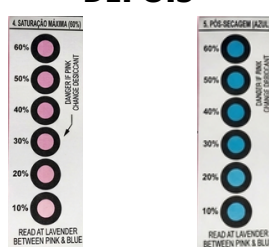
Número do item	006-HM-03-4	006-HM-03-5	006-HM-06-5
Nome	3 Spot HIC	3 Spot HIC	6 Spot HIC
Indica	30 40 50%	5 10 60%	10 20 30 40 50 60%
Embalagem	50 cartões em SACO DE NYLON VACUUMED 200 cartões em lata hermética	50 cartões em SACO DE NYLON VACUUMED 200 cartões em lata hermética	50 cartões em SACO DE NYLON VACUUMED 200 cartões em lata hermética
Padrão	JEDEC J-STD-033	JEDEC J-STD-033	JEDEC J-STD-033

INDICAÇÃO DA ÚMIDADE

ANTES



DEPOIS



Estado seco, fora da embalagem

Saturação parcial em ambiente úmido

Totalmente saturado pela umidade

Pronto para reutilização pós secagem

APLICAÇÃO, MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Os pontos de indicador de umidade mudarão de azul para rosa à medida que a umidade relativa aumentar no volume de ar ao redor do indicador;
- Os pontos de indicador de umidade são reversíveis, e os pontos rosa voltarão a ficar azuis quando o volume de ar for seco;
- A umidade relativa é indicada na cor lavanda (entre azul e rosa);
- Armazene os cartões indicadores de umidade no recipiente original com sílica gel e mantenha fechado. Troque o sílica gel após três aberturas do recipiente;
- Armazene em local seco e fresco, mantendo-os fora da luz solar direta e longe da água;
- Armazene em um ambiente seco e fresco sem abrir a lata, com validade de um ano.

ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

E-mail: vendas@antiestaticos.com Telefone: 11-3370-3003 WhatsApp: 11-94447-4840



www.antiestaticos.com