

# INDICADOR CARTÃO DE UMIDADE

CONTROLE DE  
QUALIDADE  
NO TRANSPORTE





## INDICADOR CARTÃO DE UMIDADE

A AHM Solution do Brasil Ltda. possui uma linha completa de cartões de indicador de umidade (HIC) que permite um método de baixo custo para indicar condições de umidade para vários tipos de embalagens de barreira, incluindo aplicações MIL Spec (MIL-I-8835). Os cartões HIC de 30%, 40% e 50% estão em conformidade com o MS 20003-2, os de 5%, 10% e 15% estão em conformidade com a norma JEDEC 033, e os cartões de 5%, 10% e 60% está em conformidade com o JEDEC Standard 033B.



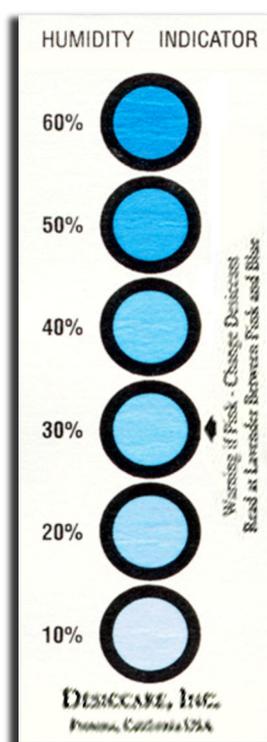
# CARTÕES DISPONÍVEIS

TIPO	DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA) MM	QTD/LATA
8%	51 X 38	500
5% - 15%	76 X 51	125
5% - 60%	76 X 51	125
10% - 30%	70 X 38	125
20% - 40%	76 X 51	125
30% - 50%	76 X 51	125
10% - 40%	86 X 38	100
10% - 60%	114 X 38	200

\* Para todas as categorias a precisão é de  $\pm 10\%$

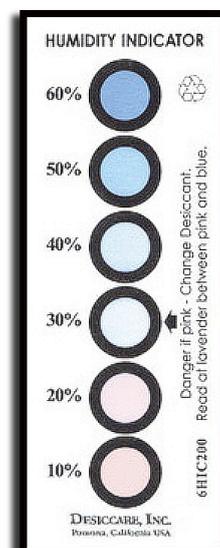
## O QUE É UM INDICADOR CARTÃO DE UMIDADE?

É um tipo de indicador utilizado para detectar e quantificar o nível de umidade dentro de embalagens fechadas. Quando estes indicadores são utilizados, o produto não pode ser exposto a altos níveis de umidade sem provas irrefutáveis de mau manuseio. O cartão de umidade, originalmente azul, quando exposto à umidade altera sua cor para tons de rosa.



## COMO FUNCIONA O INDICADOR CARTÃO DE UMIDADE

O cartão de umidade é originalmente azul (com degradê de cores). Quando o cartão é exposto a umidade, ocorre uma reação química que altera sua cor para tons (também em degradê) de rosa.





Tel: (11) 5908-5850  
[contato@ahmsolution.com.br](mailto:contato@ahmsolution.com.br)  
[www.ahmsolution.com.br](http://www.ahmsolution.com.br)