



POR JUAREZ PEREIRA

Assessor técnico da Associação
Brasileira do Papelão Ondulado (ABPO)
E-mail: abpo@abpo.org.br



ABPO – Associação Brasileira
do Papelão Ondulado.

Saiba mais em: www.abpo.org.br

CASE (ACOLCHOAMENTO)

Alguns critérios, não normalizados, eram usados por alguns usuários para especificar situações de APROVAÇÃO ou de REJEIÇÃO de embalagens de papelão ondulado na inspeção de recebimento pelo Controle de Qualidade. Diria que são coisas do passado. Lembrá-los é mais uma curiosidade para ilustrar um *case* que queremos apresentar aqui.

Um determinado usuário tinha por critério aprovar um lote de embalagem somente após um teste que consistia em sujeitar a embalagem, com o seu conteúdo, a uma queda livre de 2 m de altura sobre um piso rígido (cimentado)!

Especificação da embalagem

Dimensões: 400 x 400 x 1000

Papelão ondulado: PD/BC

Gramatura: 1860 g/m² – Espessura 7 mm

Conteúdo

Produto: Café Solúvel

Peso: 40 kg (dentro de um saco plástico)

Inspeção no recebimento da embalagem

O conteúdo era colocado na embalagem

A embalagem era selada com cola hot-melt

A embalagem era submetida a uma queda livre de 2 m de altura

Decisão

Aprovação: Não havendo qualquer ruptura

Rejeição: Ocorrendo alguma ruptura

O tipo de ensaio era uma exigência do usuário. Amostras para ensaio foram enviadas e rejeitadas.

Analizada a situação pelo projetista, ele concluiu, acertadamente, que o problema estava no poder de acolchoamento que o papelão ondulado deveria oferecer. O papelão ondulado era fabricado com dois miolos de 230 g/m² com alta resistência ao Esmagamento e capas de 400g/m². Um miolo mais leve foi usado, e o problema foi solucionado. (Utilizar duas ondas A poderia também ajudar; AA, porém, raramente se fabricava)

O acolchoamento não é uma característica controlada rotineiramente pelo fabricante de embalagens de papelão ondulado. E não consta em suas Tabelas de Especificações. É, porém, uma preocupação dos fabricantes de produtos eletrônicos que submetem suas embalagens com seus conteúdos a ensaios de Impacto ou Queda Livre (Drop-Test).

Para alguns produtos frágeis o acolchoamento é ignorado propositalmente. “Janelas” são abertas nas faces da embalagem para que os produtos sejam vistos pelos transportadores; essas áreas ficam desprotegidas. O que se deseja é alertar os transportadores para tratar a embalagem cuidadosamente; no manuseio e no transporte. ■

 /JANEIRO 2021

Siga-nos   

KLABIN

Como ficam os negócios de papéis para embalagens da empresa a partir da aquisição das plantas da International Paper? A resposta você confere na próxima Reportagem de Capa da *O Papel!*

CONTRATE SEU ANÚNCIO ATÉ 18/01/2021
ENTREGUE SUA MÍDIA ATÉ 20/01/2021

Para anunciar, fale com o Relacionamento ABTCP pelo
e-mail: relacionamento@abtcp.org.br ou ligue: (11) 3874-2708 ou 2714

