## Ideais para exportação



Embalagens de papelão são leves, o que facilita os fretes aéreos

s embalagens de papelão em geral são usadas na exportação de produtos, pois são leves, não são sujeitas aos regulamentos fitossanitários e quase todas tem um meio de serem recicladas.

O palete de papelão, por exemplo, é leve - aproximadamente 10kg mais leve que a média dos paletes de madeira. Isso ajuda particularmente em fretes aéreos, que são cobrados por peso. Também é ideal para o uso sem retorno. Para fretes marítimos, significa uma possibilidade de enviar um peso mais alto.

As características incluem:

- Nenhuma necessidade de fumigação;
- · Capacidade até uma tonelada;
- Facilidade de montagem;
- Portátil (montagem e desmontagem);
- Economiza espaço no armazém;
- Fabricado sob medida: pode ser projetado para aplicações específicas;

- Habilidade para maximizar o espaço do caminhão usando paletes que são do tamanho exato necessário;
- Facilidade de customizar tamanhos e outras necessidades.

Os paletes de papelão não têm pregos, estilhaços, dentes ou protusões que possam causar lesões aos colaboradores ou danificar o produto. Eles são seguros para os colaboradores, reduzindo as indenizações por lesões com tempo perdido para colaboradores e produtos danificados.



## Restrições

Uma restrição dos paletes de papelão é a sua susceptibilidade à umidade. Além disso, a maioria não é resistente o suficiente para suportar cargas pesadas para ser estocada nos sistemas de estruturas porta-paletes. A construção de paletes de papelão mais resistentes é possível, porém aumenta o custo de forma substancial.

## Caixa forte

A Unibrac fabrica embalagens rastreadas, desmontáveis, com abertura e fechamento à distância, refrigerada (a carga é transportada dentro de um faixa mínima e máxima prédeterminada de temperatura), sacos/malotes blindados (não furam, nem

Embalagens de papelão são leves, não são sujeitas aos regulamentos fitossanitários e quase todas tem um meio de serem recicladas rasgam). A empresa emprega papelão, alumínio, poliuretano e tecido Kevlar na fabricação de seus produtos.

Um destaque é a Safe Box de papelão ondulado, projetada em papelão ondulado e malha de aço estampada. A malha de aço, que reveste as seis faces da embalagem, torna-a inviolável por materiais cortantes.

O produto tem inúmeras vantagens: minimiza a ação de furtos por conter uma blindagem com malha de aço estampada, proporciona agilidade na carga e descarga (por se tratar de uma embalagem unitizadora de carga) e a manutenção do sigilo do conteúdo; é desmontável, o que viabiliza a logística reversa. Devido à malha de aço ser estampada, há uma redução no peso da embalagem. Além disso, seu uso pode representar redução no valor do seguro, à medida que os sinistros diminuam.

"Nossas embalagens tem como diferenciais a proteção, o controle e a garantia de não violação de seu produto em toda cadeia logística", afirma o diretor da Unibrac, Mauro Kushima. "Em geral são aplicadas na logística aérea e rodoviária de produtos de alto valor agragado", completa. "C