

## Perfil da Empresa - SIG Combibloc

SIG Combibloc é um dos principais fabricantes mundiais de sistemas de embalagem de cartão e máquinas de enchimento para alimentos e bebidas. A companhia faz parte do grupo “Rank group”, da Nova Zelândia, e conta com 4.250 empregados em todo o mundo. Em 2009 SIG Combibloc registou vendas no valor de 1.260 milhões de euros. Contando com fábricas de material de embalagem e sucursais em mais de 40 países, SIG Combibloc é capaz de responder de forma imediata às necessidades do cliente.

Uma das funções mais importantes das embalagens da SIG Combibloc é a de proteger os alimentos. Para isso, a companhia utiliza fundamentalmente o processo asséptico, também conhecido por UHT (Alta temperatura/Curto espaço de tempo). Neste processo, os alimentos e bebidas são aquecidos rapidamente e temperaturas muito elevadas, e logo se volta a baixar rapidamente a temperatura. Dentro destas embalagens de cartão, os alimentos são cheios higienicamente; são estanques e impermeáveis à luz, e podem ser armazenados durante largos períodos de tempo sem ser necessário conservantes e refrigeração. Os alimentos conservam o sabor, aroma, nutrientes e vitaminas naturais.

As embalagens de cartão da SIG Combibloc ajudam a proteger o meio ambiente, porque são feitos maioritariamente por cartão, um recurso renovável. Desta forma reduz o uso de matérias-primas fósseis como o petróleo. As embalagens de cartão são eficientes ao longo do seu ciclo de vida - leves, fáceis de transportar e armazenar, e são totalmente recicláveis -. Assim as embalagens de cartão deixam uma pequena pegada de carbono, que é um benefício para a protecção climática.

Para a SIG Combibloc é de especial importância garantir que as fibras de madeira utilizadas na fabricação do cartão se podem monitorizar até à origem, e que os recursos são seleccionados conforme os critérios ecológicos mais rigorosos. Todas as fábricas de produção mundial são certificadas conforme os critérios ecológicos mais rigorosos e são certificadas pelo Conselho de Administração Florestal (FSC) para a contínua cadeia de fornecimento.

### **Variedade de embalagens de cartão**

Em todo o mundo uma grande variedade de alimentos estão em embalagens de cartão da SIG Combibloc. Este inclui produtos clássicos como leite e produtos lácteos, sumos, néctares e bebidas de sumo de fruta. Além disso, o chá gelado e as bebidas wellness funcionais são tão seguramente cheias em cartão como o vinho e os alimentos infantis. Mais, graças à flexível tecnologia da SIG Combibloc podem encher em embalagens de cartão assépticas bebidas que contenham fruta autêntica e cereais. Conceitos como este abrem caminho a múltiplas e novas ideias de produtos que oferecem benefícios acrescidos e novas experiências de sabor.

Além de líquidos também se pode encher em embalagens de cartão produtos viscosos, sopas, produtos de tomate e sobremesas da SIG Combibloc. Em muitos segmentos de alimentos as embalagens de cartão já não são apenas uma alternativa prática; tornou-se na forma preferida de embalar.

### **Tecnologia actual e de futuro**

A combinação de *know-how* técnico e capacidade de desenvolver novos produtos saudáveis e orientados para o mercado proporcionaram êxito da SIG Combibloc, e tornaram as embalagens de cartão num produto com um futuro promissor.

SIG Combibloc presta apoio aos seus clientes em todo o processo – desde a análise de mercado e desenvolvimento de novas ideias de produto, até ao desenho das embalagens e lançamento de

novos produtos e para completar tudo isto, a oferta da SIG Combibloc também inclui o desenho e a instalação de fábricas de enchimento, assim como um completo serviço de pós venda.

Nos centros de investigação e desenvolvimento a companhia em Linnich (Alemanha) e Rayong (Tailândia), a SIG Combibloc olha para o futuro. Além de desenvolver novas embalagens, formatos, novas máquinas, o principal interesse nestes centros é a optimização dos sistemas existentes (máquinas, materiais de enchimento e processos).

Estudos microbiológicos e o processo são outros pontos de interesse nas actividades de investigação e desenvolvimento da companhia. As máquinas da SIG Combibloc são fabricadas na Alemanha e Tailândia, e são entregues aos seus clientes em todo o mundo.