

Alimentos Polar.



SETOR ALIMENTOS
Alimentos Polar
Grupo Empresas Polar
Caracas, Venezuela
» empacotadora
SMIFLEXI LSK 20 P
» esteiras transportadoras
SMILINE

■ A indústria alimentar está cada vez mais atenta às pesquisas dos consumidores em termos de qualidade, genuinidade e frescor dos produtos oferecidos, que devem respeitar os princípios de uma dieta alimentar saudável e equilibrada para ser compatível com os parâmetros prementes do desenvolvimento sustentável, tanto na fase de produção quanto no consumo. Graças à análise atenciosa dos hábitos e das tendências de aquisição dos próprios clientes, as empresas que operam no setor da alimentação e bebidas são, atualmente, capazes de idealizar soluções inovativas e originais que obtêm a confiança de seus clientes e

conseguem, também, adquirir novas fatias de mercado.

Para obter estes objetivos, todos os principais atuantes deste compartimento industrial reconhecem a importância estratégica de adotar processos e sistemas produtivos de nova concepção, podendo, deste modo, oferecer produtos de qualidade com um preço razoável e com variedade e, assim, ter a aprovação de uma grande parte dos consumidores finais. E disto surge a necessidade de investir em maquinários e sistemas tecnologicamente avançados, capazes de satisfazer as novas técnicas de produção



baseadas na máxima flexibilidade dos sistemas e de elevada automação dos processos, sem esquecer a importância da embalagem como veículo de comunicação da imagem empresarial e de marketing do produto.

A empresa venezuelana Alimentos Polar distribui produtos alimentares e bebidas na América Latina, América do Norte, Caribe e Europa. Para a embalagem secundária dos novos frascos

moldados destinados à linha de queijo fundido "Rikesa", Alimentos Polar confiou no profissionalismo e na capacidade inovadora da empresa SMI.

▪ A embalagem secundária de produtos moldados



Com o novo formato por compressão (squeeze) em PET, Alimentos Polar propõe o queijo fundido "Rikesa" em uma embalagem inovadora e prática, que acrescenta paladar às refeições, embalado em um novo recipiente plástico que é o primeiro e único em seu gênero a ser lançado no mercado venezuelano para o queijo fundido. A principal vantagem da nova embalagem é a praticidade, graças ao desenho ergonômico que facilita o modo de segurá-la e, conseqüentemente, o manuseio,



durante as várias ocasiões de consumo. A empresa SMI acolheu com sucesso o desafio proposto por Alimentos Polar e, graças a um detalhado estudo de engenharia da linha, realizou uma solução que garante a movimentação fluida dos novos frascos na entrada da máquina, inclusive com recipientes de formas inusuais. A solução instalada permite também controlar a movimentação dos produtos e das embalagens durante todas as fases de confeccionamento, realizado em filme termorretrátil, e a camada plana de papelão para obter uma embalagem prática e resistente.



Design da embalagem: um novo visual para o produto Rikesa



■ Os padrões de qualidade solicitados à empresa SMI por Alimentos Polar no início do projeto de ampliação da capacidade produtiva da linha “Rikesa” demonstraram-se imediatamente elevados e a solução proposta deveria respeitar cinco parâmetros irrenunciáveis: segurança dos sistemas, respeito ao ambiente, qualidade do produto, eficiência produtiva das máquinas e redução dos custos de gestão e manutenção. A empresa SMI

individualizou completamente o objetivo, fornecendo uma empacotadora Smiflexi LSK 20/P, um divisor Smiline DV 200 e os sistemas necessários para a movimentação do produto na entrada da empacotadora. As máquinas fornecidas por SMI à empresa Alimentos Polar são a solução ideal para a confecção automática dos produtos alimentares em formatos e modalidades diferentes, com a estrutura compacta de todo o sistema e grande variedade de soluções de embalagem secundária que podem ser realizadas com a confeccionadora automática instalada. A flexibilidade operativa, ponto de força de todas as empacotadoras Smiflexi, foi a base da decisão da empresa venezuelana para adquirir uma nova máquina LSK 20/P para a ampliação da linha de produção de queijo fundido “Rikesa”. A empresa Alimentos Polar necessitava trabalhar nesta linha com dois produtos diferentes, tanto em termos de material quanto design do recipiente: um pote tradicional de vidro com tampa metálica tipo “twist off” e um moderno

recipiente “squeeze” em PET com fita adesiva e tampa plástica “Flip-Top”. Estes dois recipientes são embalados pela empacotadora Smiflexi LSK 20/P em embalagens com 12, 18 e 24 unidades. A embalagem escolhida pela empresa é em filme termorretraível com a inserção de um suporte de papelão na base da embalagem que garante maior





estabilidade da confecção durante a movimentação até a paletização. A empresa Alimentos Polar lançou no mercado um novo recipiente em PET para responder aos novos hábitos de aquisição dos consumidores que preferem formatos muito práticos, que se abrem facilmente, caracterizados por uma forte imagem de qualidade e frescor do produto. O novo formato tipo "squeeze" é muito inovativo e garante elevada qualidade do produto, propondo-se como uma válida alternativa às tradicionais latas com chapa metálica e potes de vidro. Um design único, que é o resultado de anos de estudo, e que obteve importantes reconhecimentos internacionais. O novo recipiente em PET é prático e seguro para os consumidores, graças à sua tampa completamente hermética. Além disso, desfrutando a versatilidade típica do material PET, foi possível diversificar e personalizar as formas. Na

▪ Grupo Empresas Polar



O Grupo Empresas Polar é líder na Venezuela, tanto no setor alimentar quanto no setor das bebidas. Com 30 estabelecimentos de produção, 150 mil pontos de venda e mais de 30.000 dependentes diretos, esta empresa é a mais importante estrutura industrial, comercial e de serviços da economia privada venezuelana e uma das realidades mais importantes da inteira América Latina.



Empresas Polar surgem em 1941 em Caracas, precisamente na área de Antimano, quando Lorenzo Alejandro Mendoza Fleury funda a sociedade "Cerveceria Polar" para a produção e comercialização de cerveja e malte e em 1954 foi construída a empresa "Alimentos Polar", destinada à produção do milho (matéria-prima da cerveja Polar). Esta nova empresa fornece, desde o início, um grande impulso na

produção e comercialização da farinha de milho, ingrediente fundamental para fazer as típicas "Arepas", ou seja, pequenas fogaças de milho que são a base da cozinha tradicional venezuelana.

Com o decorrer dos anos, a produção de Alimentos Polar diversificou-se e atualmente é composta, além da farinha de milho pré-cozida "P.A.N.", por produtos como o óleo de milho "Mazeite", arroz e macarrão "Primor", produtos "Quaker", molhos e alimentos para espalmar "Pavesa" e o molho de tomate "Papero". A sociedade Pepsi-Cola Venezuela também pertence ao Grupo das Empresas Polar, que ocupa-se da produção e da comercialização de um amplo portfólio de produtos: Pepsi, Pepsi Light, 7up, 7up Light, Sabores Golden, Água Mineral Minalba, Gatorade, Jugos Yukery e outros.

verdade, a inovação é um aspecto fundamental da atividade das Empresas Polar, que permite que a empresa diferencie-se no mercado e consolide a sua posição de liderança.



Enfardadoras LSK

Para uma nova linha mais moderna, automatizada e fácil de usar



enfardadora Smiflexi LSK 20/P para a embalagem do queijo cremoso "Rikesa", tanto em potes de vidro quanto no novo recipiente em PET de 330 gr. A forma inovadora e dinâmica deste último colocou imediatamente os projetistas SMI diante da difícil tarefa de encontrar uma solução capaz de gerir a alta instabilidade do recipiente durante a movimentação na entrada da embaladora. A enfardadora Smiflexi LSK 20/P demonstrou-se a máquina adequada para garantir um processo fluido para a embalagem dos produtos que chegam em fila única, porque com apenas uma máquina o cliente pode trabalhar tanto com potes de vidro quanto com recipientes PET em uma ampla série de configurações: 4x3, 5x3, 6x3 e 6x4.

■ A filosofia na base do notável investimento em novos maquinários realizado pela Alimentos Polar gira em torno de um novo modo de interpretar a produção, que hoje é pensado como um sistema expansível e ampliável, modular e de fácil utilização para os seus operadores. A nova instalação deve garantir níveis elevados de automação dos processos,

flexibilidade operativa e possibilidade de intercâmbio dos componentes das máquinas. Um outro aspecto de máxima importância é representado pela logística da linha, considerando-se a necessidade do cliente de otimizar o uso dos espaços existentes para a ampliação da linha de produção. Para satisfazer tais exigências, a Alimentos Polar decidiu instalar uma



■ Isa Group Corporation



SMI é representada na Venezuela pela sociedade ISA Group, cujo profissionalismo e experiência garantem para os clientes locais a máxima assistência no estudo de propostas personalizadas para definir o sistema de embalagem mais apropriado às suas específicas exigências. Este tipo de abordagem ao cliente foi muito apreciado pela Alimentos Polar, que reconheceu a disponibilidade e o profissionalismo de ISA Group na ocasião do novo projeto para o produto "Rikesa".



As novas embaladoras Smiflexi da série LSK são caracterizadas por um design modular e inovativo, que garante ampla flexibilidade operativa e elevada personalização do processo de embalagem. Estas enfardadeiras SMI são, além disso, extremamente confiáveis, graças ao emprego de componentes mecânicos e eletrônicos com alto conteúdo tecnológico característicos de máquinas "high-speed".

As principais vantagens da série LSK são:

- versatilidade: cada modelo é capaz de responder às mais diversas exigências do mercado, embalando diversos tipos de recipientes (com diâmetro compreendido entre 50 e 200 mm) em diversas configurações de embalagem (apenas filme, aba+filme, bandeja+filme, apenas bandeja) conforme o modelo de máquina escolhido;
- personalização: cada embaladora pode estar equipada com uma ampla

série de acessórios, de modo a aumentar ulteriormente a funcionalidade base da instalação;

- dimensões reduzidas: mesmo em ambientes com espaços muito limitados o cliente pode instalar um sistema automático para realizar diversas tipologias de embalagem;
- facilidade de utilização: graças ao PC de interface homem-máquina "POSYC", equipado com tela LCD sensível ao toque e de gráfica verdadeiramente intuitiva, até mesmo o operador menos experiente é capaz de gerir a instalação de maneira ideal;
- preços competitivos: o emprego de soluções tecnológicas de vanguarda e de componentes muito confiáveis não prejudica a ótima relação qualidade/preço dos modelos da série Smiflexi LSK, que, para melhor dizer, é uma das soluções de embalagem mais interessantes disponíveis no mercado.

