

Nova forma de decoração

Coca-Cola adota em Bauru (SP) sistema de rotulagem que substitui hot melt por filme pré-adesivado para garrafas da água Crystal



Entre outras vantagens da Roll Adhesleeve o fabricante aponta o uso de apenas uma lâmina para corte do filme, em substituição ao tradicional sistema de contraste com duas facas



Nas garrafas "amassáveis" da água Crystal, o filme menos espesso e portanto mais leve reforça o apelo ambiental

A SPAIPA Indústria Brasileira de Bebidas, de Curitiba, adquiriu da fabricante italiana P. E. Labellers, via sua subsidiária brasileira, a P. E. Latina Labelers, uma rotuladora Roll Adhesleeve, instalou em sua unidade de Bauru (SP), na linha de envase da água mineral natural Crystal em garrafas de PET de 500 mililitros. Mais do que mera aquisição de equipamento, a transação representa uma significativa mudança no sistema de rotulagem com roll labels naquela engarrafadora da Coca-Cola Brasil.

Ocorre que, em vez de usar rótulos de filmes colados com hot melt (cola aquecida a 150 graus centígrados) na extremidade, a Roll Adhesleeve utiliza filme pré-adesivado, com espessura menor do que os normalmente empregados nas tradicionais máquinas roll-fed (a partir de 20 micra, em comparação com as 35 micra do sistema tradicional). Seu uso na garrafa da água Crystal, ao diminuir espessura e peso, tem um efeito

adicional: ele reforça a argumentação ambiental que perpassa a imagem de sustentabilidade atribuída pelo usuário à garrafa "esmagável", feita com 20% menos PET que as usuais de mesmo volume e, portanto, mais leves (12 gramas contra 15,6 gramas). Vale dizer, menos material e menor impacto no ambiente quando do descarte após o uso.

O princípio do sistema é simples. Em vez de se transferir a cola para o rótulo durante a rotulagem, aplica-se, em registro (no conversor), uma faixa de adesivo acrílico sensível a pressão no verso da bobina impressa. Rebobinada, a fita funciona como um rótulo autoadesivo sem suporte (*linerless label*).

Um benefício adicional é que, ao ser dispensado o uso de cola aquecida (e de coleiros), eliminam-se a geração de vapor e os trabalhos de reposição e limpeza. Além desses ganhos, com o novo processo de aplicação o tradicional método de corte por contraste de duas facas é substituído pelo uso de

uma só. Em suma, são resolvidos os dois principais problemas presentes na rotulagem com bobinas.

O filme pré-adesivado não é propriamente uma novidade, mas uma evolução da tecnologia das fitas adesivas que existem desde a década de 1950. A rigor, qualquer conversor é capaz de pré-adesivar um filme. Atualmente, no Brasil dois fornecedores fazem o produto apropriado, a Diadema e a Mazda.

Antes da Spaipa, uma Roll Adhesleeve foi adotada no País, no ano passado, pela Hugo Cini Bebidas, de São José dos Pinhais (PR), para rotular as garrafas dos refrigerantes Cini Guaraná e Guaraná Abacaxi. **EM**

Diadema
(11) 4066-9000
www.embalagensdiadema.com.br

Mazda
(11) 4441-1171
www.mazdaembalagens.com.br

P. E. Latina Labelers
(11) 3744-1430
www.pelatina.com