



Ainda mais inteligente: Nature MultiPack da KHS com alça de papel kraft

Totalmente sem filme plástico e, portanto, duas vezes mais ecológico: o exclusivo Nature MultiPack do Grupo KHS agora pode ser combinado com uma alça de transporte de papelão simples e prática.

Diante das mudanças climáticas em andamento, consumidores e legisladores exigem da indústria e do comércio embalagens cada vez mais sustentáveis e ecológicas. Portanto, existe um grande interesse em soluções adequadas, ainda mais quando as vantagens ecológicas são acompanhadas por vantagens econômicas: a redução do uso de materiais acaba reduzindo os custos da embalagem.

Um bom exemplo de embalagem ecologicamente correta na indústria de bebidas é o Nature MultiPack da KHS: para unir garrafas PET e latas de alumínio em conjuntos, em vez de usar filme plástico, papel ou papelão, são necessários apenas alguns pontos de cola. Isso significa uma redução de até 85% no consumo de material em comparação às soluções convencionais. Ao mesmo tempo, a produção pode exigir apenas um terço da energia, no melhor dos casos.



Detalhe do BottleClip Carrier



Aplicação da alça de transporte

Complemento minimalista

Para que o Nature MultiPack dispense completamente o uso de plástico no transporte, a KHS o combinou agora com mais um recurso minimalista: Em estreita colaboração com o Hinojosa Packaging Group, empresa líder no desenvolvimento e produção de soluções de embalagens sustentáveis, foi desenvolvido o chamado BottleClip Carrier, feito de papel kraft. A alça de transporte confortável é encaixada em apenas duas garrafas, independentemente da quantidade de recipientes no conjunto. Duas abas pré-perfuradas e dobradas são levantadas e encaixadas sob o anel do gargalo da garrafa. Isso garante que a alça de transporte fique firme e permita um transporte seguro.

Boa pegada e alta flexibilidade

As alças de transporte convencionais feitas de filme plástico costumam ser vistas como cortantes, especialmente ao manusear embalagens mais pesadas. Por outro lado, a experiência tátil da alça

de transporte de papelão é muito mais agradável. Quando o consumidor segura o conjunto pelo BottleClip Carrier, as laterais compridas se dobram para cima. Isso protege a palma da mão das bordas perfuradas e das tampas de garrafa. Ao chegar em casa, o papelão pode ser facilmente removido e reciclado junto com o papel usado.

A flexibilidade é uma prioridade máxima tanto para as embalagens quanto para a alça de transporte de papelão: É possível produzir conjuntos de 2 a 8 garrafas PET, com volumes entre 250 mililitros e 2 litros cada. Manfred van Triel, Gerente de Projetos da KHS, esclarece: “Garantimos uma aparência e sensação uniformes em todos os tamanhos.” Dependendo do diâmetro e volume da garrafa, foram feitos ajustes mínimos nas respectivas matrizes de corte para obter a melhor funcionalidade possível.

Mais informações você encontra em:

www.khs.com

