

Mundo Conectado

On Metal Tag

Metais e líquidos interferem na radiofrequência utilizada na tecnologia de RFID, dificultando a leitura das etiquetas. Com o novo On Metal Tag da Avery Dennison superamos esse desafio. Nosso material pode ser aplicado diretamente em metais, embalagens com conteúdos líquidos e outros produtos que, tipicamente, dificultam a leitura dos RFIDs.

Wave Safe

Primeiro inlay de RFID que é seguro para o aquecimento de alimentos resfriados e congelados em aparelhos de micro-ondas (para aquecimento em até cinco minutos, 1.200 W e conteúdo de embalagem de até 135 g).

Smart Face

Tecnologia que substitui os materiais plásticos dos produtos de RFID por substratos de papel. Isso permite ter inlays de RFID que utilizam somente papel, alumínio e um pequeno chip de silicone, eliminando a necessidade de adoção do tradicional e não reciclável componente plástico.

NFC

Os donos de marcas desejam interagir com os consumidores de forma individual, proporcionando experiências através do uso de conteúdos digitais. A tecnologia NFC da Avery Dennison tem sido amplamente utilizada para esse propósito, permitindo a interação direta dos consumidores com produtos de diversos segmentos.



Mundo Sustentável



Clean Flake

Tecnologia autoadesiva que facilita a reciclagem de embalagens PET de segmentos como higiene, cuidados pessoais, bebidas e alimentos. Durante o processo de reciclagem, o rótulo é separado dos fragmentos de PET de forma totalmente limpa, sem resíduos de adesivo, permitindo a conservação dos recursos virgens das embalagens PET, reduzindo o descarte de material e possibilitando uma vida nova às embalagens.

Liners rPET e rBG

Um passo à frente na economia circular. Liner PET com 30% de conteúdo reciclado proveniente de garrafas PET pós-consumo e liner glassine com 15% de conteúdo reciclado a partir de resíduos de liner. Performance e aparência iguais às de materiais virgens, sem impactos em conversão e rotulagem.

Frontal rPE

Frontal de polietileno com 30% de conteúdo reciclado proveniente de frascos de PE pós-consumo. A diferença visual, em comparação ao PE virgem, ajuda a destacar o aspecto sustentável do produto. Além disso, há uma redução significativa de consumo de óleo, água e energia durante o processo produtivo do filme.

Frontal rMC (Semigloss)

Frontal papel com 30% de conteúdo reciclado pós-consumo oferecido em combinação com nosso liner glassine reciclado (rBG). Boa qualidade de impressão, especialmente em flexografia.

Materiais Sustentáveis para Rotulagem de Vinhos

Amplio portfólio de materiais com 30% a 100% de conteúdo reciclado, disponível em diferentes texturas, para ajudar as vinícolas a diferenciarem seus produtos, combinando um visual premium com apelo de sustentabilidade.

Portfólio “Crush”

Frontais produzidos com 15% de resíduo orgânico e 40% de resíduo pós-consumo. Materiais que dão vida nova aos resíduos de frutas cítricas, uva e cevada e constroem uma economia circular para os rótulos. Com visual atrativo e cores naturais, o portfólio “Crush” da Avery Dennison oferece alto apelo em gôndola para os produtos.

Atualmente, os materiais desta seção estão disponíveis somente mediante importação. Consulte o executivo de vendas da sua região para mais detalhes.

Mundo de Ciência

Portfólio Automotivo

Amplio portfólio de soluções para aplicações automotivas, dos materiais mais básicos aos de alto desempenho, com constante foco em inovação, sustentabilidade e atendimento às legislações. Nossos produtos estão disponíveis globalmente e oferecemos suporte técnico durante os processos de teste, certificação e qualificação.

Adesivo Cold Chain

Novo adesivo farmacêutico Fasson® C2050P para baixíssimas temperaturas que possibilita a aplicação de materiais autoadesivos em embalagens primárias congeladas a -50 °C. Uma vez aplicado, o adesivo pode resistir à temperatura de criogenia de -196 °C.

Top Coating Luminescente

Disponível em diferentes cores e com possibilidade de personalização com logotipo ou nome do produto, o Top Coating Luminescente reduz a complexidade no processo de impressão e consiste em uma excelente forma de autenticação de produtos, tais como medicamentos.

Etiquetas Antiviolação – Adesivo Fasson® S799P

Materiais autoadesivos que evidenciam tentativa de violação, inclusive quando aplicados em caixas de papel-cartão envernizadas. As evidências podem incluir danos à etiqueta, prejuízos ao substrato e sinais de violação que a etiqueta deposita no substrato (VOID).

