

# Eficiência e rastreabilidade

O SUCESSO DA BIOLEVE  
COM A AVERY DENNISON

*Fasson® PP Branco  
Fosco NTC/S0290/60G*



## Aumentando a qualidade e eficiência no coração da água

Na encantadora região de Lindoia, no interior de São Paulo, surgiu a **Bioleve**. Desde 1994, eles deixam sua marca no mercado, graças à Flamin Mineração, sua concessionária.

*A visão da Bioleve vai além de simplesmente fornecer água; ela se concentra em **estabelecer um compromisso sólido com seus clientes, oferecendo qualidade superior e promovendo responsabilidade social ao mesmo tempo.***

Seguindo essa premissa, a marca opera sob rigorosos padrões de qualidade estabelecidos pela **Anvisa**, com foco na limpeza e na redução da poluição de suas operações.

**Nesse cenário, eles precisam garantir um controle meticuloso da rastreabilidade de seus produtos retornáveis**, como os galões de 20 e 10 litros, que são usados repetidamente em sua linha de produção.

### O desafio

Nessa linha de produtos, a marca operava com um esquema de rastreabilidade impresso em etiquetas de papel com cola (wet glue), que se soltavam durante a lavagem, perdendo todas as informações necessárias para uma boa rastreabilidade.



Para a Bioleve, a pergunta era clara: **como seria possível manter a rastreabilidade e a identificação nessa linha de produtos, garantindo ao mesmo tempo a qualidade e a integridade para seus clientes?**

A resposta para esse desafio foi materializada por meio de uma colaboração única entre a Flamin Mineração e a Avery Dennison. A solução foi engenhosa e prática: a incorporação de um código Datamatrix em etiquetas autoadesivas feitas com o robusto **Fasson® PP Branco Fosco NTC/S0290/60G** da Avery Dennison. Essa solução, além de atender aos elevados padrões de limpeza e resistência exigidos pela indústria de água, permitiu que as etiquetas não se soltassem facilmente, garantindo a rastreabilidade essencial para a integridade e qualidade do produto.

Além disso, **melhorou significativamente a durabilidade das etiquetas, mesmo após lavagens repetidas, garantindo a integridade da identificação ao longo da vida útil do galão.**

**“Incorporar um código Datamatrix nas etiquetas autoadesivas da Avery Dennison melhorou significativamente nossa eficiência de produção e qualidade final. Essa solução atendeu aos padrões de limpeza e resistência da indústria, garantindo a integridade e qualidade do produto. Sem dúvida, o uso do Fasson® PP Branco Fosco NTC/S0290/60G foi um acerto.”**

Rosângela Aparecida Guersoni,  
Gerente de Qualidade da Bioleve



## Fasson® PP Branco Fosco: a eficiência na identificação

A escolha do frontal Fasson® PP Branco Fosco NTC, um polipropileno biaxialmente orientado, foi uma escolha voltada para o futuro. Essa decisão não foi casual, mas está intrinsecamente ligada às características distintivas de rotulagem e desempenho ao longo da vida útil da embalagem. Além disso, ele oferece qualidade excepcional na impressão por termotransferência, facilitando a legibilidade do código Datamatrix usado no processo operacional. A impressão por termotransferência oferece uma solução altamente versátil que garante qualidade de impressão e durabilidade adequada. Isso é especialmente apropriado para aplicações que requerem códigos de barras, números de lote, datas de validade e informações de rastreamento, como no Datamatrix implementado pela Bioleve.

Essas características únicas o tornam a escolha preferida em várias indústrias, que vão desde alimentos e bebidas até suplementos e produtos farmacêuticos, bem como para diversos convertedores, como a **IGB - Indústria Gráfica Brasileira**, a empresa responsável pela conversão das etiquetas neste projeto.



*A Avery Dennison tem o maior portfólio de produtos autoadesivos. Além de seu time técnico nos apoiar em novos projetos, sempre nos atualizam com novos produtos e aplicações. Contamos com a Avery Dennison no crescimento da IGB no mercado de rótulos e contamos com a expertise e sugestões de seus técnicos. Para a Bioleve, tudo se encaixou como uma luva. Perfeitamente. Do tamanho que o negócio precisa!*

*Fernando Rimini,  
Diretor Administrativo da IGB*

Com resistência, robustez e capacidade de suportar mudanças de umidade e temperatura, essa solução garante a durabilidade e a integridade das etiquetas nas condições mais exigentes.

Sua versatilidade e adaptabilidade são incomparáveis, fornecendo uma base sólida para a conversão e aplicação final. Mas a história vai além do frontal, pois conta com o adesivo Fasson® S0290, uma fórmula adesiva especializada que acrescentou um diferencial para o resultado final a ser alcançado.



## Fasson® S0290: mais do que um adesivo

Combinando uma composição química de alto desempenho com excelente coesão e adesão em várias superfícies (incluindo polietileno, polipropileno, PET e vidro), este adesivo acrílico é ideal para uma variedade de aplicações. Sua resistência ao envelhecimento, à luz ultravioleta e ao calor o torna um aliado confiável nas mais diversas aplicações. Quando se trata de certificações, este adesivo tem o respaldo da FDA (Food & Drug Administration) para contato indireto com alimentos. De acordo com esta regulamentação, o adesivo deve estar separado do alimento por uma barreira funcional. Além disso, apresenta resistência superior em aplicações que envolvem contato com água e umidade.

Complementando esta estrutura, o liner 60g é outro protagonista. Feito de papel glassine supercalandrado branco, este liner foi projetado especificamente para a conversão em rolos, adicionando fluidez e facilidade ao processo de conversão e dispensamento da etiqueta.

“

*Manter a rastreabilidade em nossos galões era essencial para garantir a qualidade e a confiança do cliente. A colaboração entre a Flamin Mineração e a Avery Dennison foi fundamental para encontrar uma solução sólida que fortaleceu nossa operação. Graças à solução da Avery Dennison, transformamos um desafio em uma oportunidade para melhorar a qualidade e eficiência na Bioleve.”*

Haroldo Klock,  
Gerente de Produto da Bioleve

## A transformação continua

Com a adoção dessa nova solução, a Bioleve abandonou o uso de etiquetas "papel com cola", comumente conhecidas como "lambe-lambe". Essa transição não apenas eliminou o acúmulo de sujeira causado pelo adesivo na operação fabril da Bioleve, mas também estabeleceu uma identidade visual mais uniforme para a marca.

Essa decisão trouxe benefícios tangíveis em termos de custos, reduzindo riscos, minimizando a exposição a produtos químicos e prevenindo lesões por esforço repetitivo. Além disso, melhorou a higiene e a eficiência em todo o processo de produção, criando um ambiente mais limpo e aumentando a produtividade.

A colaboração entre Bioleve, Flamin Mineração e Avery Dennison ultrapassou os limites convencionais, moldando uma solução excepcional para um desafio central. A rastreabilidade e a identificação foram fortalecidas pela combinação de uma solução técnica e a excelência do material. Nessa sintonia de colaboração e tecnologia, a Bioleve alcançou um avanço significativo, consolidando-se como uma referência no mercado de água.



## Descubra mais sobre nossas soluções de rotulagem

Quer experimentar a diferença que as soluções da Avery Dennison podem trazer ao seu processo? Nossos especialistas estão prontos para lhe oferecer uma visão mais profunda de como podemos transformar seus desafios em soluções únicas. **Entre em contato conosco hoje mesmo e descubra como você pode levar sua marca para o próximo nível.**

[label.averydennison.com](http://label.averydennison.com)

Facebook | Instagram: [averydennisonbrasil](https://www.instagram.com/averydennisonbrasil)



**Termos e Condições:** Todas as declarações, informações técnicas e recomendações da Avery Dennison são baseadas em testes considerados confiáveis, mas não constituem uma garantia. Todos os produtos da Avery Dennison são vendidos com o entendimento de que o comprador determinou independentemente a adequação de tais produtos para seus fins. Todos os produtos da Avery Dennison são vendidos de acordo com os Termos e Condições Gerais de Venda da Avery Dennison. © 2023 Avery Dennison Corporation. Todos os direitos reservados. Avery Dennison® é uma marca registrada da Avery Dennison Corporation. As marcas comerciais, nomes de produtos, designs de antenas e códigos de serviço ou programa da Avery Dennison são marcas comerciais da Avery Dennison Corporation. Outubro/2023