



PAPEL BARREIRA GreenShield

POR UMA VIDA COM MENOS PLÁSTICO

As embalagens de alimentos para varejo e consumo geralmente dependem de papel revestido de polietileno ou “cera” para acondicionar alimentos quentes e úmidos. O problema é que esses materiais de embalagem são muito mais difíceis de reciclar do que o papel normal não revestido e, normalmente, não podem ser reciclados pelos canais normais. Para substituir esses materiais ambientalmente problemáticos, o Grupo Magma é pioneira em oferecer uma alternativa ecologicamente correta aos papéis revestidos de polietileno e de cera para a fabricação de embalagens e copos resistentes à umidade e gorduras dos alimentos.

O Papel Barreira GreenShield é reciclável e 100% repulpável, eliminando efetivamente a necessidade de se usar cera tradicional e revestimentos de polietileno. Podendo ser aplicado em qualquer papel (kraft, cartão, ondulado, reciclado, etc), proporciona uma barreira à prova d'água e umidade com excelente resistência às gorduras dos alimentos.

Em testes, o Papel Barreira GreenShield mostrou propriedades de barreira ao vapor de água (WVTR) e à água líquida (COBB) muito boas em comparação com um papel revestido de polietileno ou papel encerado.

O Papel Barreira GreenShield é um produto revolucionário para a indústria alimentícia e outros setores que precisam de uma embalagem reciclável que possa substituir os revestimentos de polietileno.

Graças à inovação revolucionária do Grupo Magma, os fabricantes de embalagens estão agora prontos para transformar a indústria, criando mais valor para a cadeia de reciclagem e uma vida com menos plástico para todos !