



2023: o ano de ASG na aran

Aran entra em 2023 dando um grande impulso no campo da sustentabilidade. Como parte da sua política ASG (Ambiental, Social e Governança) e paralelamente ao desenvolvimento acelerado de embalagens que levam em consideração o meio ambiente. A empresa finalizou a instalação de um sistema solar no telhado da sua fábrica em Israel, cobrindo uma área de cerca de 5.000 m² **(foto à esquerda)** e fornecendo cerca de 50% das necessidades de consumo de eletricidade das instalações. Ao mesmo tempo, também na fábrica da Aran Europa, na cidade de Valladolid, Espanha **(foto à direita)**, foi instalado um sistema solar na cobertura do edifício, que fornece cerca de 40% do seu consumo de eletricidade. Dessa forma, a Aran passa a produzir eletricidade verde a partir da energia solar, reduzindo o seu consumo de carbono em cerca de 50% e participa ativamente na luta contra o aquecimento global.

A revolução do bioplástico na Aran: a embalagem se decompõe e se transforma em adubo

A Aran é uma das líderes no desenvolvimento de embalagens ecologicamente adequadas na indústria de BIB (Bag-in-Box). Recentemente, a empresa anunciou outro avanço, com o lançamento de uma inovadora folha biodegradável a qual se transforma em adubo natural em um processo que tem início com o enterro da Bolsa no solo. Incorporado à fórmula pelos engenheiros da Aran, um aditivo especial permite que as bactérias do solo decomponham a folha de plástico, transformando-a no solo em forma de fertilizante orgânico de dois a cinco anos após ter sido enterrada. A revolução do bioplástico vem se unir a uma variedade de soluções de embalagens ecológicas da Aran-Biotech como, por exemplo, as bolsas para o sistema de Biogás Doméstico, as quais transformam lixo doméstico em gás de cozinha e adubo orgânico.



aranESG
GROUP



logurte saudável, embalagem também

Diante da crise climática, a Aran acelerou o desenvolvimento de produtos ecológicos que ajudam a proteger o planeta. Uma equipe multidisciplinar de sustentabilidade desenvolve as folhas de última geração na empresa, reduzindo a quantidade da matéria-prima necessária. Um exemplo que vale destacar é a embalagem dedicada ao iogurte, constituída de sacos de 1.000 litros, desenvolvida na Aran em colaboração com a alemã IBA, para fabricantes como Danone, Yoplait e Müller. A embalagem flexível substitui os recipientes de aço inoxidável e reduz a pegada de carbono em cerca de 70%.

Homus no pão árabe? Homus em uma Bolsa!

A Aran abastece o crescente mercado de homus com embalagens dedicadas e desenvolvidas em conjunto com a empresa israelita Strauss, uma das principais produtoras deste alimento no mundo. São bolsas assépticas de 5 litros destinadas a máquinas vertedoras (dispensadoras) da pasta de homus também asséptica para o mercado institucional. As bolsas seladas permitem que o homus fresco seja comercializado sem conservantes, dando-lhe uma longa vida útil e preservando o sabor e os valores nutricionais da pasta de homus, considerada um dos principais alimentos saudáveis nos EUA e no mundo.



PF: a bolsa que vence a fendilhação (flex-crack)

A revolucionária bolsa PF (Premium Flex) da Aran tornou-se comercial e já é utilizada pelos principais fabricantes de alimentos do mundo. Há cerca de um ano, a Aran lançou a Premium Flex (PF) – uma bolsa asséptica multicamadas, projetada para transportar produtos alimentares diluídos por longas distâncias, sem acolchoamento, sendo particularmente eficaz contra o fenômeno da fendilhação, que desafia o setor há anos. A bolsa PF oferece características aprimoradas de resistência a choques, flexibilidade e proteção em relação aos produtos anteriores, reduzindo a quantidade de matéria-prima em 27% e aumentando a capacidade de transporte à distância em 20% – uma combinação de economia e proteção ao meio ambiente.

Desejamos um 2023 com muita saúde e sucesso a todos os nossos clientes e parceiros!
Feliz Ano-Novo!