# Guia tecnológico de combate à contrafação e à pirataria

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/pt-pt

## Dispositivos antialteração

Os dispositivos antialteração impedem "mecanicamente" que um produto seja alterado na sua embalagem original. Embora possam ser fabricados dispositivos específicos para todos os tipos de produtos, o exemplo mais comum é a tampa antienchimento - um dispositivo composto por uma ou mais pequenas esferas que é inserido no gargalo de uma garrafa. Este sistema permite que o líquido seja derramado para fora da garrafa, mas não para dentro, impedindo qualquer reabastecimento ou enchimento.



**Usado para**
- Antimanipulação / Antialteração

**Adequado para**
- Pequenos produtos
- Produtos de média dimensão
- Grandes produtos

**Continua**
- Produto
- Embalagem

**Pode ser utilizado para**
- Produtos físicos

**Visibilidade**
- Visível

**Dispositivo de leitura necessário**
- Não

**Ligação ao servidor**
- Não

### Descrição

Esta tecnologia é amplamente aplicada na indústria das bebidas alcoólicas para evitar a contrafação de vinhos e bebidas espirituosas. Quando as garrafas de bebidas vazias são enviadas para reciclagem, são frequentemente intercetadas, enchidas com imitações baratas e revendidas como sendo o produto original e valioso. Os dispositivos antialteração, sob a forma de tampas anti-recarga, impedem que isto aconteça, colocando válvulas unidireccionais nos gargalos das garrafas e impossibilitando assim o reenchimento do líquido.

Os dispositivos antialteração também podem ser combinados com etiquetas retrácteis colocadas nas tampas das garrafas e dos frascos, com a decisão de impedir ainda mais a manipulação e a alteração.

### Utilizações

Pela sua natureza, estes dispositivos destinam-se a ser utilizados especificamente com o produto ou produtos para os quais foram concebidos.

### Implementação

Quaisquer alterações que seja necessário efetuar no processo de produção para implementar esta tecnologia dependerão do seu produto e do tipo de dispositivo utilizado.

## Custo

É difícil dar uma ideia geral dos custos associados aos dispositivos antialteração, uma vez que estes variam consoante o tipo de produto e o dispositivo específico utilizado.

Este documento é composto por várias páginas traduzidas recorrendo a tradução automática. Foram envidados todos os esforços razoáveis para fornecer uma tradução exata. Utilize a versão inglesa como texto de referência.

As informações contidas neste sítio são de natureza informativa geral e não constituem aconselhamento jurídico, de consultoria ou qualquer outro aconselhamento ou orientação profissional. As informações contidas neste sítio são fornecidas «tal como estão», sem **garantias de exaustividade**, exatidão, utilidade ou oportunidade e sem quaisquer **garantias**, de qualquer espécie, explícitas ou implícitas, incluindo, mas não se limitando a garantias de desempenho, comerciabilidade e adequação para uma finalidade específica. A utilização das informações é efetuada por conta e risco do utilizador e o EUIPO **não garante quaisquer resultados específicos** com base na utilização das informações fornecidas neste sítio Web. Os resultados da pesquisa **não são apresentados por ordem de recomendação**. Este sítio Web contém ligações a **outros sítios Web de terceiros**. Essas ligações, que são gratuitas e estão disponíveis ao público, são apenas para conveniência do utilizador ou do navegador; o EUIPO não recomenda, não subscreve, não garante nem assume a responsabilidade pelo conteúdo ou práticas destes sítios de terceiros. O EUIPO poderá atualizar, modificar ou retirar qualquer informação deste sítio Web sem aviso prévio. É da responsabilidade do utilizador manter-se informado sobre quaisquer alterações.