

A rastreabilidade com padrões GS1 para o setor têxtil



Por que a rastreabilidade é de extrema importância para o setor têxtil?



25% de produtos químicos fabricados globalmente são aplicados na indústria têxtil

10% de substâncias relacionadas a produtos têxteis são potencialmente preocupantes para a saúde humana

Por que a rastreabilidade é de extrema importância para o setor têxtil?

19% de todos os inseticidas e 9% de todos os pesticidas são utilizados em algodão

Produzir 1 kg de algodão requer até **20.000 litros de água**



1 calça



1 kg

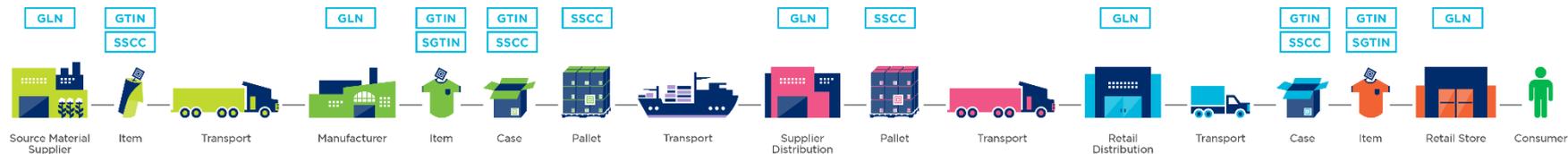


**20.000
litros**

Padrões GS1 em ação

Cadeia de fornecimento de vestuário

Este infográfico apresenta o fluxo completo entre um determinado proprietário de marcas de um produto de vestuário e o consumidor final, apresentando as "chaves" GS1 que são usadas para identificar locais, remessas e itens individuais ao longo da cadeia.



Desafios de segurança do produto

A visibilidade na cadeia de fornecimento de mercadorias em geral permite:



O desvio de produtos falsificados



Qualidade dos materiais e componentes



Identificação de fornecedores suspeitos

Benefícios da rastreabilidade

- ▶ Visibilidade de matérias-primas e produtos
- ▶ Recuperações rápidas e efetivas
- ▶ Visibilidade do consumidor em produção sustentável, comércio justo e práticas trabalhistas

Clique aqui para falar com o especialista do setor na GS1 Brasil

Acesse outros materiais relevantes para o seu setor

Acessar

O Guia de codificação do setor têxtil pode ajuda-lo a entender quais padrões são os ideais para o seu negócio.

Acessar

Quer saber como a Lupo inovou seus processos utilizando EPC/RFID?

Acessar

Veja como a implementação do padrão EPC/RFID ajudou um varejo de enxoval infantil a aumentar suas vendas