

GUIA

Lista de verificação para auditar o filme estirável: o que verificar na envolvedora do cliente

Nicklas Olesen, Fundador da Palletseal · Atualizado a 21 de outubro de 2026 ·

5 min de leitura

RESPOSTA CURTA

Uma auditoria de filme estirável compara o filme que um cliente usa hoje com uma alternativa, com a mesma carga e a mesma envolvedora. Prepare os dados do cliente, registre a envolvedora e as suas regulações, pese o filme usado numa paleta, conte as voltas, verifique a estabilidade da carga e depois teste o filme alternativo da mesma forma. O resultado é o filme, o custo e o CO₂e estimado por ano, além da prova de que a carga continua firme.

Antes da visita

- ☐ Cliente e local
- ☐ Pessoa de contacto no cliente
- ☐ Paletes por dia e dias úteis por ano
- ☐ Tipos de carga: caixas, sacos, garrafas, mercadoria irregular
- ☐ Historial de danos ou rejeições, se o cliente o quiser partilhar
- ☐ Filme atual: fabricante, marca, espessura, largura, comprimento da bobina e pré-estiramento nominal
- ☐ Preço por quilo do filme atual e preço do seu filme
- ☐ O filme ou os filmes que quer testar

Na envolvedora

- ☐ Tipo e modelo de envolvedora: mesa rotativa, braço rotativo ou anel (veja tipos de envolvedoras de paletes)
- ☐ Carro porta-bobina: de travão ou de pré-estiramento motorizado
- ☐ Foto das regulações da envolvedora
- ☐ Rolos limpos e sem desgaste, bobina montada no sentido correto
- ☐ Programa de envolvimento: voltas de base, voltas de topo, sobreposição, cordão
- ☐ Dimensões da paleta e altura da carga
- ☐ Fotos da paleta envolvida, de frente e de lado

Meça o filme atual

- ☐ Pese a bobina (ou o filme) antes do envolvimento
- ☐ Envolver uma paleta com as regulações habituais do cliente
- ☐ Volte a pesar e registre os gramas de filme usados na paleta
- ☐ Conte as voltas do ciclo de envolvimento
- ☐ Registre o pré-estiramento real e compare-o com o valor nominal do filme (veja o pré-estiramento correto)

Verifique a estabilidade da carga

- ☐ Teste de inclinação da paleta envolvida: ângulo atingido e se a carga se manteve
- ☐ Força de contenção em pontos fixos: três no lado da largura e três no lado do comprimento (veja força de contenção)
- ☐ Ensaio de aceleração, se houver um banco disponível (veja EUMOS 40509)

Teste o filme alternativo

- ☐ Mesma carga, mesmas dimensões de palete, mesma envolvedora
- ☐ Regulações ajustadas ao pré-estiramento nominal do novo filme
- ☐ Pese, conte as voltas e fotografe como antes
- ☐ Repita os mesmos testes de estabilidade da carga nos mesmos pontos

Depois da visita

- ☐ Filme por palete e por ano de cada filme
- ☐ Custo anual de cada filme
- ☐ CO₂e estimado, com o fator utilizado indicado no relatório
- ☐ Resultados de estabilidade da carga lado a lado
- ☐ Filme e regulações da envolvedora recomendados
- ☐ Relatório enviado e data de acompanhamento acordada

A Palletseal guia os vendedores por cada passo desta lista na app e prepara o relatório antes de saírem das instalações.