GUIDE

Check-list d'audit du film étirable : ce qu'il faut vérifier à la banderoleuse du client

Nicklas Olesen, Fondateur, Palletseal · Mis à jour le 21 octobre 2026 · 5 min de lecture

EN BREF

Un audit du film étirable compare le film qu'un client utilise aujourd'hui avec une alternative, sur la même charge et la même banderoleuse. Préparez les données du client, relevez la banderoleuse et ses réglages, pesez le film utilisé sur une palette, comptez les tours, contrôlez la stabilité de charge, puis passez le film alternatif de la même façon. Le résultat : le film, le coût et le CO_2e estimé par an, avec la preuve que la charge tient toujours.

Avant la visite

- [ ] Client et site
- [ ] Interlocuteur chez le client
- [ ] Palettes par jour et jours ouvrés par an
- [ ] Types de charges : cartons, sacs, bouteilles, produits irréguliers
- [ ] Historique des dommages ou des refus, si le client accepte de le partager
- [ ] Film actuel : fabricant, marque, épaisseur, laize, longueur de bobine et pré-étirage nominal
- [ ] Prix au kilo du film actuel, et prix de votre film
- [ ] Le ou les films que vous voulez tester

À la banderoleuse

- [ ] Type et modèle de banderoleuse : plateau tournant, bras tournant ou anneau (voir les types de banderoleuses)
- [ ] Chariot de film : à frein ou à pré-étirage motorisé
- [ ] Photo des réglages de la banderoleuse
- [ ] Rouleaux propres et non usés, bobine montée dans le bon sens
- [ ] Programme de banderolage : tours en pied, tours en tête, recouvrement, mise en corde
- [ ] Format de palette et hauteur de charge
- [ ] Photos de la palette banderolée, de face et de côté

Mesurer le film actuel

- [ ] Peser la bobine (ou le film) avant le banderolage
- [ ] Banderoler une palette avec les réglages habituels du client
- [ ] Peser de nouveau et noter les grammes de film utilisés sur la palette
- [ ] Compter les tours du cycle de banderolage
- [ ] Noter le pré-étirage réel et le comparer avec la valeur nominale du film (voir le bon pré-étirage)

Contrôler la stabilité de charge

- [ ] Test d'inclinaison sur la palette banderolée : angle atteint et tenue de la charge
- [ ] Force de maintien en des points fixes : trois sur la largeur, trois sur la longueur (voir la force de maintien)
- [ ] Essai d'accélération, si un banc est disponible (voir EUMOS 40509)

Passer le film alternatif

- [ ] Même charge, même format de palette, même banderoleuse
- [ ] Réglages adaptés au pré-étirage nominal du nouveau film
- [ ] Peser, compter les tours et photographier comme avant
- [ ] Répéter les mêmes tests de stabilité de charge aux mêmes points

Après la visite

- [ ] Film par palette et par an pour chaque film
- [ ] Coût par an pour chaque film
- [ ] CO_2e estimé, avec le facteur utilisé indiqué dans le rapport
- [ ] Résultats de stabilité de charge côte à côte
- [ ] Film et réglages de banderoleuse recommandés
- [ ] Rapport envoyé et date de suivi convenue

Palletseal guide les commerciaux à chaque étape de cette check-list dans l'application et établit le rapport avant qu'ils ne quittent le site.