GUÍA

Lista de control para auditar el film estirable: qué revisar en la enfardadora del cliente

Nicklas Olesen, Fundador de Palletseal · Actualizado el 21 de octubre de 2026 · 5 min de lectura

RESPUESTA CORTA

Una auditoría de film estirable compara el film que usa hoy un cliente con una alternativa, con la misma carga y la misma enfardadora. Prepara los datos del cliente, registra la enfardadora y sus ajustes, pesa el film utilizado en un palé, cuenta las vueltas, comprueba la estabilidad de la carga y después prueba el film alternativo de la misma forma. El resultado es el film, el coste y el CO_2e estimado al año, además de la prueba de que la carga sigue aguantando.

Antes de la visita

- [ ] Cliente y centro
- [ ] Persona de contacto en el cliente
- [ ] Palés al día y días laborables al año
- [ ] Tipos de carga: cajas, sacos, botellas, mercancía irregular
- [ ] Historial de daños o rechazos, si el cliente quiere compartirlo
- [ ] Film actual: fabricante, marca, espesor, ancho, longitud de la bobina y preestirado nominal
- [ ] Precio por kilo del film actual y precio de tu film
- [ ] El film o los films que quieres probar

En la enfardadora

- [ ] Tipo y modelo de enfardadora: mesa giratoria, brazo giratorio o anillo (consulta tipos de enfardadoras de palés)
- [ ] Carro portabobina: de freno o con preestirado motorizado
- [ ] Foto de los ajustes de la enfardadora
- [ ] Rodillos limpios y sin desgaste, bobina montada en el sentido correcto
- [ ] Programa de enfardado: vueltas inferiores, vueltas superiores, solapamiento, cordón
- [ ] Tamaño del palé y altura de la carga
- [ ] Fotos del palé enfardado, de frente y de lado

Mide el film actual

- [ ] Pesa la bobina (o el film) antes de enfardar
- [ ] Enfarda un palé con los ajustes habituales del cliente
- [ ] Vuelve a pesar y anota los gramos de film utilizados en el palé
- [ ] Cuenta las vueltas del ciclo de enfardado
- [ ] Anota el preestirado real y compáralo con el valor nominal del film (consulta el preestirado correcto)

Comprueba la estabilidad de la carga

- [ ] Prueba de inclinación del palé enfardado: ángulo alcanzado y si la carga aguantó
- [ ] Fuerza de contención en puntos fijos: tres en el lado ancho y tres en el lado largo (consulta fuerza de contención)
- [ ] Ensayo de aceleración, si hay un banco disponible (consulta EUMOS 40509)

Prueba el film alternativo

- [ ] Misma carga, mismo tamaño de palé, misma enfardadora
- [ ] Ajustes adaptados al preestirado nominal del nuevo film
- [ ] Pesa, cuenta las vueltas y haz fotos como antes
- [ ] Repite las mismas pruebas de estabilidad de la carga en los mismos puntos

Después de la visita

- [ ] Film por palé y al año de cada film
- [ ] Coste anual de cada film
- [ ] CO_2e estimado, indicando en el informe el factor utilizado
- [ ] Resultados de estabilidad de la carga uno al lado del otro
- [ ] Film y ajustes de la enfardadora recomendados
- [ ] Informe enviado y fecha de seguimiento acordada

Palletseal guía a los comerciales por cada paso de esta lista en la app y prepara el informe antes de que salgan de las instalaciones.