

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUMINISTRO

**TÍTULO:** SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:  
CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD  
RENFE FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO

**CODIGO:** ETS.03.348.950.1

	Elaborado
Nombre	Angel Bernet Jimenez
Cargo	Jefe de Prevención de Riesgos Laborales
Firma y Fecha	

**RESUMEN DE MODIFICACIONES**

<b><u>EDICIÓN</u></b>	<b><u>FECHA</u></b>	<b><u>MODIFICACIONES</u></b>
01	20/12/2011	Edición inicial.
02	18/06/2015	Modificación transfer con "Renfe Fabricación y Mantenimiento". Actualización a la Norma UNE-EN ISO 20471
03	18/06/2015	Modificación transfer con "Renfe Ingeniería y Mantenimiento".

## ÍNDICE

1. OBJETO Y ALCANCE
2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

## 1. OBJETIVO Y ALCANCE

Definir y Regular la calidad y el suministro de los chalecos de alta visibilidad como equipo de protección individual de Categoría II, para uso general en el ámbito de Renfe Fabricación y Mantenimiento.

En cualquier caso, estas prendas de trabajo al estar especificadas como equipos de protección individual de acuerdo a la norma UNE-EN ISO 20471, como ropa de señalización de alta visibilidad, estarán en conformidad con el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regula las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual, así como con el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, y sus posteriores modificaciones.

## 2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Las características mínimas de los chalecos de alta visibilidad definidos para RENFE Ingeniería y Mantenimiento, serán las siguientes:

- Tendrán Categoría II, CE.
- Certificación de acuerdo a la Norma UNE-EN ISO 20471 (Clase 2): ropa de alta visibilidad, métodos de ensayo y requisitos, vigente.
- Tejido de poliéster en color amarillo flúor.
- Cierre con velcro.
- Dos bandas retrorreflectantes horizontales en parte delantera y en la espalda, de 5 cm. de ancho, constituidas por lentes de vidrio de alto rendimiento.
- Debiendo tener aseguradas como mínimo las tallas S, M, L, XL, XXL y XXXL.
- Tendrán serigrafiado el transfer "Renfe Ingeniería y Mantenimiento", según se refleja en la figura 1 siguiente:

Figura 1, tránsfer "Renfe Ingeniería y Mantenimiento".

**renfe**

*Ingeniería y  
Mantenimiento*

- en hombro izquierdo, de tamaño 11x4,5 cm
- en espalda centrado, de tamaño 25x10 cm

Siendo el color del texto "renfe" granate 2425C, y el de "Fabricación y Mantenimiento" Gris cool gray 11 con letra tipo "Renfe Vialog Lighitalic".

La situación relativa del marcaje del transfer en el chaleco, se aprecia en la figura 2.

Figura 2, marcaje de transfer en el chaleco.

