

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUMINISTRO

**SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:
GUANTES DE PROTECCION CONTRA RIESGOS MECANICOS Y
RESISTENTES A LA PENETRACION DE ACEITES Y GRASAS**

CODIGO: ETS. 03.348.947.7

	Elaborado	Revisado	Aprobado
Nombre	Isidro Pérez Feo	Ángel Bernet Jiménez.	Teresa Torres Agudo
Cargo	Técnico de Prevención de PRL	Jefe de Prevención	Gerenta área de RRHH.
Firma			

FECHA DE APROBACIÓN

15/06/2022

RESUMEN DE MODIFICACIONES

<u>EDICIÓN</u>	<u>FECHA</u>	<u>MODIFICACIONES</u>
01	12.09.2011	Creación
02	13.06.2022	Revisión

ÍNDICE

1. OBJETO Y ALCANCE.
2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.
3. NORMAS APLICABLES.
4. TALLAS.
5. ENTREGA DE MUESTRAS.

1. OBJETIVO Y ALCANCE

Definir y Regular la calidad y el suministro de los guantes de protección contra riesgos mecánicos donde se manejan piezas que están impregnadas en aceite o grasa para uso general en el ámbito de RENFE Fabricación y Mantenimiento.

En cualquier caso, esta prenda de trabajo al estar especificada como equipo de protección individual, estará 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 y cuantas modificaciones posteriores a este R.D. se hayan realizado, así como con el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, y RD 1407/1992 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

Se solicitará la "Declaración de Conformidad" emitida por el fabricante y Marcado CE.

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Los guantes de protección contra riesgos mecánicos para manejo de piezas impregnadas en aceite o grasa y/o piezas abrasivas y cortantes serán de categoría II CE, con unos niveles mínimos de protección según la norma EN 388:2016

Resistencia a la abrasión:	Nivel 4
Resistencia al corte por cuchilla:	Nivel 2
Resistencia al rasgado:	Nivel 2
Resistencia a la perforación:	Nivel 1

Deben asimismo estar todo cubierto de nitrilo con un soporte interior de tejido de algodón afelpado que ofrezca una gran resistencia ante objetos cortantes y abrasivos y a la penetración de grasa o aceite, a la par que garanticen su dexteridad, confort y agarre a cualquier superficie seca o aceitosa y con un puño de lona de seguridad siendo el más adecuado el de 2-1/2 para el manejo de piezas grandes.

3. NORMAS APLICABLES:

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta Especificación Técnica. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

- **UNE-EN 420:2004+A1:2010.** Guantes de protección, requisitos generales, marcado y métodos de ensayo
- **UNE EN 388: 2016.** Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

4. TALLAS

Los guantes de protección de nitrilo contra riesgos mecánicos deben tener aseguradas las tallas: M, L y XL.

5. ENTREGA DE MUESTRAS

Todas las empresas participantes deberán hacer entrega, junto con el resto de documentación, certificados y requisitos incluidos en el Pliego de Condiciones Particulares, de al menos una muestra para su valoración