




ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUMINISTRO

TITULO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:
GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS QUÍMICOS PARA USO
GENERAL

CODIGO: ETS.03.348.948.5

	Elaborado	Revisado	Aprobado
Nombre	Ángel Bernet Jiménez	Sergio Domínguez Hermoso	Manuel J. Sanz Martínez
Cargo	Jefe de Prevención	Coordinador de Prevención	Gerente de RRHH
Firma			

FECHA DE APROBACIÓN 01 – 08 -2021

ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUMINISTRO
GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS QUÍMICOS PARA USO GENERAL

RESUMEN DE MODIFICACIONES

<u>EDICIÓN</u>	<u>FECHA</u>	<u>MODIFICACIONES</u>
1	22/09/2011	Creación
2	01/08/2021	Modificación



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 químicos 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, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los requisitos mínimos que han de cumplir los guantes de protección contra riesgos químicos para uso general son:

- Categoría III CE.
- Protección contra los productos químicos y los microorganismos, según norma UNE-EN 374, con Códigos JKL.
- Protección contra el calor, con un Nivel 1 mínimo de resistencia al calor de contacto, según norma UNE-EN 407:2020 (Ratificada) .
- Protección contra los riesgos mecánicos UNE EN 388:2016+A1:2018 (Ratificada)

Resistencia a la abrasión:	Nivel 3
Resistencia al corte por cuchilla:	Nivel 1
Resistencia al desgarro:	Nivel 2
Resistencia a la perforación:	Nivel 1

Estos guantes estancos, que estarán fabricados en nitrilo (caucho de butadieno-acrilonitrilo), tendrán una longitud mínima de 35 cm, grosor 0,85 mm, un acabado interior de soporte textil y el acabado exterior con relieve antideslizante al menos en la palma de la mano.

Cuando se requiera una protección especial a la exposición de una sustancia específica, preparado o varias sustancias presentes de forma simultánea, será el técnico de prevención, teniendo en cuenta lo que especifique al respecto la ficha de datos de seguridad correspondiente y asesorándose por los expertos competentes en esta materia que considere convenientes, el que determine el guante más idóneo a usar.

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 y métodos de ensayo.
- UNE-EN ISO 374-2:2020. Protección contra los productos químicos y los microorganismos.
- UNE EN 388:2016+A1:2018 (Ratificada). Guantes de protección contra riesgos mecánicos.
- UNE-EN 407:2020 (Ratificada). Guantes de protección y otros equipos de protección para las manos contra riesgos térmicos.

4. TALLAS

Los guantes de protección contra riesgos químicos para uso general deben tener aseguradas las tallas 8, 9 y 10.

5. ENTREGA DE MUESTRAS

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