



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUMINISTRO

TÍTULO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:
GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS MECANICOS PARA USO
GENERAL

CODIGO: ETS.03.348.017.9

	Elaborado	Revisado	Aprobado
Nombre	Angel Bernet Jimenez	Sergio Domínguez Hermoso	Manuel Joaquin Sanz Martinez
Cargo	Jefe de Prevención	Coordinador de PRL	Gerente de Área de RRHH
Firma			

FECHA DE APROBACIÓN 14 – 07 - 2024

ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUMINISTRO
GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS MECANICOS PARA USO GENERAL

RESUMEN DE MODIFICACIONES

<u>EDICIÓN</u>	<u>FECHA</u>	<u>MODIFICACIONES</u>
1	01/08/2021	Creación
2	14/07/2024	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 las gafas de protección contra impactos mecánicos para uso general, en el ámbito de RENFE Fabricacion 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 de las gafas de protección contra impactos mecánicos para uso general son:

- Protección frente a impactos de partículas a alta velocidad y baja energía (F) según la norma UNE 166-2001.
- Tratamiento antiempañante(N) según la norma UNE 166-2001.
- Protección frente a impactos probada en condiciones de temperaturas extremas (T) según la norma UNE 166-2001.
- Clase óptica 1

Características:

- Material de la lente: policarbonato
- Color de la lente: incolora
- Patilla regulable en longitud.
- Protección lateral y superior.

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 166-2001 Protección individual de los ojos.

ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUMINISTRO
GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS MECANICOS PARA USO GENERAL

4. TALLAS

Talla única

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.