

1

Categoría I – riesgo bajo

Protección frente a riesgos mínimos, cuyo efecto puede ser detectado a tiempo por el usuario.

Ejemplos típicos:

- ▶ Guantes para trabajos de limpieza ligeros
- ▶ Protección frente a efectos mecánicos superficiales
- ▶ Protección frente a productos de limpieza no agresivos

Ensayo & marcado:

- ▶ Marcado CE
- ▶ El fabricante declara la conformidad bajo su propia responsabilidad

Aviso para empresas: Adecuado para actividades sencillas, no para áreas de trabajo críticas para la seguridad.

2

Categoría II – riesgo medio

Protección frente a riesgos, que no son ni leves ni potencialmente mortales.

Ejemplos típicos:

- ▶ Gafas de protección
- ▶ Protección auditiva
- ▶ Calzado de seguridad
- ▶ Guantes contra riesgos mecánicos

Ensayo & marcado:

- ▶ Marcado CE
- ▶ Examen CE de tipo por un organismo de control independiente

Aviso para empresas: Categoría estándar para muchas aplicaciones industriales y artesanales. Normas y Verificar cuidadosamente el área de aplicación.

3

Categoría III – riesgo alto

Protección frente a peligros mortales o daños irreversibles para la salud.

Ejemplos típicos:

- ▶ Mascarillas de protección respiratoria contra sustancias peligrosas
- ▶ Trajes de protección química
- ▶ Sistemas de protección anticaídas

Ensayo & marcado:

- ▶ Marcado CE
- ▶ Examen CE de tipo + supervisión continua por un organismo notificado
- ▶ Número de identificación del organismo de control junto a la marca CE

Aviso para empresas: Selección rigurosa, documentación e instrucción periódica obligatoriasnecesario.



Objetivo:

Orientación rápida en la selección de equipos de protección individual (EPI). La guía ayuda a compradores, responsables de seguridad y personal de ventas a clasificar correctamente los productos críticos para la seguridad, de forma práctica, compacta y conforme a la normativa de la UE.

Por qué la categoría de EPI es decisiva

La clasificación del EPI en las categorías I, II y III se basa en el grado de riesgo contra el que se debe

proteger. Esta determina:

- ▶ qué procedimientos de ensayo son necesarios,
- ▶ si deben intervenir organismos de control externos,
- ▶ y qué responsabilidad tienen las empresas en la selección y el uso.

La base legal es el **Reglamento de EPI (UE) 2016/425**.

Tabla comparativa: Categorías de EPI de un vistazo

Categoría Grado de riesgo Ejemplos	Esfuerzo de verificación	Adecuado para
I Bajo – Guantes de limpieza & hogar	Declaración del fabricante	Actividades sencillas
II Medio – gafas de protección, protección auditiva	Examen CE de tipo	Industria, artesanía
III Alto – protección respiratoria, Protección química	Supervisión externa	Áreas de trabajo peligrosas



Qué deben tener en cuenta las empresas

- ▶ EPI **siempre en función del riesgo real** seleccionar
- ▶ Utilizar productos de categoría III solo con documentación completa
- ▶ Empleados regularmente **instruir y formar**
- ▶ Documentar el uso de EPI y los intervalos de inspección



Conclusión:

La categoría de EPI correcta garantiza seguridad, seguridad jurídica y claridad en la compra. Quien clasifica correctamente los riesgos, protege a los empleados de forma específica y evita decisiones erróneas en productos críticos para la seguridad.

Consejo: Utilice la categoría de EPI como primer criterio de selección – solo después vienen la comodidad, el material y el diseño.