



## **PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, EXTINTORES, PROTECCIÓN CONTRA LA CRIMINALIDAD, SISTEMAS DE ALARMA Y ALERTA, SEGURIDAD EN ENTIDADES FINANCIERAS.**

### **PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

*UNE EN 157653:2008.*

Criterios generales para la elaboración de **proyectos de protección contra incendios en edificios y establecimientos.**

---

*UNE EN 1846-2-2003/A1:2005/AC:2008.*

**Lucha contra incendios.** Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Especificaciones, seguridad y prestaciones.

---

*UNE EN 1846-2-2003/AC:2008.*

**Lucha contra incendios.** Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Especificaciones, seguridad y prestaciones.

---

*UNE-EN 12101-10:2007*

**Sistemas para el control de humo y de calor.** Parte 10: Equipos de alimentación de energía.

---

*UNE EN 1777:2007.*

**Lucha contra incendios.** Plataformas hidráulicas para lucha contra incendios y servicios de rescate.

---

*UNE EN 14044:2007.*

**Lucha contra incendios.** Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos secuenciales.

---

*UNE EN 14043:2007.*

**Lucha contra incendios.** Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos combinados.

---

*UNE EN 12101-10:2007.*

**Sistema para el control de humo y de calor.** Parte 10: Equipos de alimentación de energía.

---

*UNE EN 12101-1-2007/A1:2007.*

**Sistema para el control de humo y de calor.** Parte 1: Especificaciones para barreras control de humo.

---

*UNE-EN 12101-6:2006*

**Sistemas para el control de humo y de calor.** Parte 6: Especificaciones para los sistemas de diferencial de presión. **Equipos.**

---

*UNE EN 54-10:2002/A1:2007.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 10: Detectores de llama. Detectores puntuales.

---

*UNE EN 12259-2-2000/A2:2007.*

**Protección contra incendios.** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 2: Conjuntos de válvula de alarma de tubería mojada y cámaras de retardo.

---

*UNE EN 12259-1-2002/A3:2007.*

**Protección contra incendios.** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 1: Rociadores automáticos.

---

*UNE EN 54-11:2001/A1:2007.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 11: Pulsadores manuales de alarma.

---

*UNE EN 12259-3-2001/A2:2007.*

**Protección contra incendios.** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 3: Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca.

---

*UNE EN 54-17:2007.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 17: Aisladores de cortocircuito.

---

*UNE EN 54-18:2007.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 18: Dispositivos de entrada/salida.

---

*UNE EN 54-20:2007.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 20: Detectores de aspiración de humos.

---

*UNE EN 54-21:2007.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 21: Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallo.

---

*UNE EN 54-3:2001/A2:2007.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos,

---

*UNE EN 54-7:2001/A2:2007.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 7: Detectores de humo: Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización.

---

*CEI 60695-6-1:2005*

**Ensayos relativos a los riesgos del fuego.** Parte 6-1: **Opacidad del humo.** Guía general

---

*UNE 23580-8:2005*

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. **Inspección técnica para mantenimiento.** Parte 8: **Sistemas de gases.**

---

*UNE 23580-7:2005*

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. **Inspección técnica para mantenimiento.** Parte 7: **Sistemas de espuma**

---

*UNE 23580-6:2005*

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. **Inspección técnica para mantenimiento.** Parte 6: **Sistemas de rociadores.**

---

*UNE 23580-5:2005*

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. **Inspección técnica para mantenimiento.** Parte 5: **Red de bocas de incendio equipadas.**

---

*UNE 23580-4:2005*

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Inspección técnica para mantenimiento. Parte 4: Red general: **hidrantes y válvulas.**

---

*UNE 23580-3:2005*

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Inspección técnica para mantenimiento. Parte 3: **Abastecimiento de agua.**

---

*UNE 23580-2:2005*

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Inspección técnica para mantenimiento. Parte 2: **Sistemas de detección y alarma de incendios.**

---

*UNE 23580-1:2005*

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Inspección técnica para mantenimiento. Parte 1: **Generalidades.**

---

*UNE EN 14135:2005.*

**Recubrimiento.** Determinación de la capacidad de protección contra el fuego.

---

UNE EN 13381:2005.

Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales.

---

UNE 1365:2005.

Ensayos de resistencia al fuego de los elementos portantes.

---

UNE 23580:2005.

**Seguridad contra incendios.** Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Inspección técnica para mantenimiento.

---

UNE 60332-2-1:2005.

Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable de pequeña sección. Equipo de ensayo.

---

UNE 60332-1-3:2005.

Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-3: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para determinar las partículas/gotas inflamadas.

---

UNE 60332-1-2:2005.

Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1kW.

---

UNE 60332-1-1:2005.

Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-1: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Equipo de ensayo.

---

UNE 50398:2005.EX.

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma combinados e integrados.** Requisitos generales.

---

UNE 50172:2005.

Sistemas de alumbrado de seguridad.

---

UNE 50136-7:2005. EX.

Sistemas de alarma. **Sistemas y equipos de transmisión de alarma.** Parte 7: Guía de aplicación.

---

UNE 50136-4:2005.EX.

Sistemas de alarma. **Sistemas y equipos de transmisión de alarma.** Parte 4: Equipos anunciadores usados en centrales receptoras de alarma.

---

UNE 50134-5-2-4:2005.

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma social.** Parte 5: Interconexiones y comunicaciones.

---

UNE 50131-3:2005.EX.

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 3: Equipo de control y señalización.

---

UNE 50131-2-4:2005.EX

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 2-4: Requisitos para los detectores combinados de infrarrojos pasivos y de microondas.

---

UNE-EN 16484-2:2005.

Sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 2: **Soporte físico** (ISO 16484-2:2004).

---

UNE 23585:2004. **Seguridad contra incendios. Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos** (SCTEH). Requisitos y métodos de cálculo y diseño para proyectar un sistema de control de temperatura y de evacuación de humos en caso de incendio.

---

UNE-CEN/TR

14568:2004. \_\_\_\_\_ EN

54.

Sistemas de detección y alarma de incendios. Interpretación de capítulos específicos de la Norma EN 54-2: 1997

---

UNE-EN

13501-2:2004.

**Clasificación de los productos de construcción** y de los elementos constructivos en función de su comportamiento ante el fuego. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.

---

*UNE-EN* *13381-6:2004.*  
Ensayos para determinar la contribución a la **resistencia al fuego de los elementos estructurales**. Parte 6: Protección aplicada a **columnas de acero huecas rellenas de hormigón**.

---

*UNE-EN* *13381-3:2004.*  
Ensayos para determinar la contribución a la **resistencia al fuego de los elementos estructurales**. Parte 3: Protección aplicada a **elementos de hormigón**.

---

*UNE-EN* *13381-2:2004.*  
Ensayos para determinar la contribución a la **resistencia al fuego de los elementos estructurales**. Parte 2: **Membranas protectoras verticales**.

---

*UNE-EN 12845:2004.*  
**Sistemas fijos de lucha contra incendios**. Sistemas de rociadores automáticos. **Diseño, instalación y mantenimiento**.

---

*UNE-EN 128101-2:2004.*  
**Sistemas para el control de humos y de calor**. Parte 2: Especificaciones para **aireadores de extracción natural de humos y calor**.

---

*UNE-EN* *12094-12:2004.*  
**Sistemas fijos de lucha contra incendios**. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 12: Requisitos y métodos de ensayo para los **dispositivos neumáticos de alarma**.

---

*UNE-EN 12094-10:2004.*  
**Sistemas fijos de lucha contra incendios**. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 10: Requisitos y métodos de ensayo para **presostatos y manómetros**.

---

*UNE-EN 12094-2:2004.*  
**Sistemas fijos de lucha contra incendios**. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para los **dispositivos automáticos no eléctricos de control y de retardo**.

---

*UNE-EN 12094-1:2004.*  
**Sistemas fijos de lucha contra incendios**. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para los **dispositivos automáticos eléctricos de control y retardo**.

---

*UNE-EN* *12094:2004.*  
**Sistemas fijos de lucha contra incendios**. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para los **dispositivos automáticos no eléctricos de control y de retardo**.

---

*UNE-EN* *1366-5:2004.*  
Ensayos de **resistencia al fuego de instalaciones de servicio**. Parte 5: **Conductos para servicios y patinillos**.

---

*UNE-EN* *1364-3:2004.*  
Ensayos de **resistencia al fuego de elementos no portantes**. Parte 3: **Fachadas ligeras**. Tamaño real.

---

*UNE-EN* *1364-3:2004.*  
Ensayos de **resistencia al fuego de elementos no portantes**. Parte 3: **Fachadas ligeras**. Tamaño real.

---

*UNE-EN* *298:2004.*  
**Sistemas automáticos de control y de seguridad** para quemadores y aparatos, con o sin ventilador, que utilizan combustibles gaseosos.

---

*UNE-EN* *81-72:2004.*  
**Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores**. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y cargas. Parte 72: Ascensores contra **incendios**.

---

*UNE-EN* *81-58:2004.*  
**Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores**. Exámenes y ensayos. Parte 58: Ensayo de resistencia al fuego de las puertas de piso.

---

*UNE 23035-4:2003*  
**Seguridad contra incendios**. Señalización **fotoluminiscente**. Parte 4: Condiciones generales. Mediciones y clasificación

---

*UNE 23035-3:2003*  
**Seguridad contra incendios**. Señalización **fotoluminiscente**. Parte 3: Señalizaciones y balizamientos luminiscentes

---

UNE 23035-2:2003

Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 1: Medida y calificación.

---

UNE 108134:2003 IN:

Equivalencia entre los niveles de resistencia de los acristalamientos blindados establecidos en la Norma UNE 108131-1:1986 (anulada) y los establecidos en la Norma UNE-EN 1063:200

---

UNE 23007-4/1M:2003.

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministro de alimentación.

---

UNE-EN ISO 14557:2203.

Mangueras para lucha contra incendios. Mangueras de aspiración de elastómero y plástico y conjuntos de mangueras. (ISO 14557:2002).

---

UNE-EN 12094-16:2203.

Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 16: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos odorizantes para sistemas de CO2 a baja presión.

---

UNE-EN 12094-11:2203.

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 11: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos mecánicos de pesaje.

---

UNE-EN 12094-9:2203.

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 9: Requisitos y métodos de ensayo para detectores especiales de incendios.

---

UNE-EN 12094-3:2203.

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos manuales de disparo y de paro.

---

UNE-EN 1846-3:2203.

Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 3: Equipos instalados permanentemente. Seguridad y prestaciones

---

UNE-EN 1846-2:2203.

Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Especificaciones, seguridad y prestaciones.

---

UNE-EN 1187:2203.

Métodos de ensayo para cubiertas expuestas a fuego exterior.

---

UNE-EN 1028-2:2203.

Bombas contra incendios. Bombas centrífugas contra incendios con dispositivo de cebado. Parte 2: Verificación de requisitos generales y de seguridad.

---

UNE-EN 1028-1:2203.

Bombas contra incendios. Bombas centrífugas contra incendios con cebador. Parte 1: Clasificación. Requisitos generales y de seguridad.

---

UNE1947:2203.

Mangueras de lucha contra incendios. Mangueras semirrígidas de descarga y conjuntos de manguera con accesorios de unión para bombas y vehículos de lucha contra incendios.

---

UNE-EN 1187:2003.

Métodos de ensayo para cubiertas expuestas a fuego exterior.

---

UNE-EN 54-12:2203.

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 12: Detectores de humo. Detectores de línea que utilizan un haz óptico de luz.

---

UNE 108132:2202.

Seguridad Física. Blindajes opacos. Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque por impactos de bala derivados del disparo de armas de fuego (armas cortas, rifles y escopetas)

---

UNE-EN ISO 15682:2002.

Calidad del agua. Determinación de cloruro por análisis en flujo (FIA y CFA) y detección fotométrica o potenciométrica. (ISO 15682:2000)

---

*UNE-EN 13823:2002.*

**Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción.** Productos de construcción **excluyendo revestimientos de suelos** expuestos al ataque térmico provocado por un único objeto ardiendo.

---

*UNE-EN 13501-1:2002.*

Clasificación en función del **comportamiento frente al fuego de los productos de construcción** y elementos para la edificación. Parte 1: **Clasificación** a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.

---

*UNE-EN ISO 13238:2002.*

**Ensayos de reacción al fuego para productos de construcción.** Procedimiento de acondicionamiento y reglas generales para la **selección de sustratos**.

---

*UNE-EN ISO 112416:2002.*

**Sistemas fijos de lucha contra incendios.** Sistemas de extinción por polvo. Parte 2: **Diseño, construcción y mantenimiento**.

---

*UNE-EN 50132-5:2002.*

Sistemas de **transmisión de vídeo** para los sistemas de **CCTV aplicados a la seguridad**.

---

*UNE-EN ISO 12094-13/AC:2002.*

**Sistemas fijos de lucha contra incendios.** Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 13: Requisitos y métodos de **ensayo para válvulas de retención y válvulas antirretorno**.

---

*UNE-EN ISO 11925-2:2002.*

**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Inflamabilidad de los productos** de construcción cuando se someten a la acción directa de la llama. Parte 2: Ensayo con una fuente de **llama única**. (ISO 11925-2:2002)

---

*UNE-EN 9239-1:2002.*

**Ensayos de reacción al fuego de los revestimientos de suelos.** Parte 1: Determinación del **comportamiento al fuego mediante una fuente de calor radiante**. (ISO 9239-1:2002)

---

*UNE-EN 1716:2002.*

**Ensayos de reacción al fuego de los productos de construcción.** Determinación del **calor de combustión**. (ISO 1716:2002)

---

*UNE-EN 112101-3:2002.*

Sistemas de control de humos y calor. Parte 3: Especificaciones para aireadores extractores de humos y calor mecánicos.

---

*UNE-EN 1182:2002.*

**Ensayos de reacción al fuego para productos de construcción.** Ensayo de **no combustibilidad**. (ISO 1182:2002).

---

*UNE-EN 1143-2:2002.*

**Unidades de almacenamiento de seguridad.** Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 2: **Sistemas de depósito**.

---

*UNE-EN 1143-1/A2:2002.*

**Unidades de almacenamiento de seguridad.** Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: **Cajas fuertes, puertas y cámaras acorazadas**.

---

*UNE-EN 1143-1/A1:2002.*

**Unidades de almacenamiento de seguridad.** Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: **Cajas fuertes, puertas y cámaras acorazadas**.

---

*UNE-EN 694:2002.*

**Mangueras de lucha contra incendios. Mangueras semirrígidas para sistemas fijos**.

---

*UNE-EN 54-10:2002.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 10: **Detectores de llama. Detectores puntuales**.

---

*UNE-EN 54-7/A1:2002.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 7: **Detectores de humo**: Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización.

---

*UNE-EN 54-7:2002.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 7: **Detectores de humo**: Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización.

---

*UNE-EN 54-5/A1:2002.*

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. **Detectores puntuales.**

---

*UNE-EN 54-3/A1:2002.*

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 3: **Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústico.**

---

*CEI 60695-6-1:2001*

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 6-1: **Opacidad del humo.** Guía general.

---

*UNE-EN 13541:2001.*

**Vidrio para la construcción. Vidrio de seguridad.** Ensayo y clasificación en función de la **resistencia a la presión de explosión.**

---

*UNE-EN 12416-1:2001.*

**Sistemas fijos de lucha contra incendios.** Sistemas de extinción por polvo. Parte 1: Especificaciones y métodos de **ensayo para los componentes.**

---

*UNE-EN12094-13:2001.*

**Sistemas fijos de lucha contra incendios.** Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 13: Requisitos y métodos de **ensayo para válvulas de retención y válvulas antirretorno.**

---

*UNE-EN 12094-7:2001.* **Sistemas fijos de extinción de incendios.** Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 7: Requisitos y métodos de **ensayo para difusores para sistemas de CO2.**

---

*UNE-EN 12094-6:2001.*

**Sistemas fijos de extinción de incendios.** Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 6: Requisitos y métodos de **ensayo para los dispositivos no eléctricos de aborto para los sistemas de CO2.**

---

*UNE-EN 12094-5:2001.*

**Sistemas fijos de extinción de incendios.** Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 5: Requisitos y métodos de **ensayo para válvulas direccionales de alta y baja presión y sus actuadores para sistemas de CO2.**

---

*UNE-ENV*

*1300:2001.*

**Unidades de almacenamiento de seguridad.** Clasificación de **cerraduras de Alta Seguridad** de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada.

---

*UNE-EN 1147:2001.*

**Escalas portátiles** para uso en el servicio contra incendios.

---

*UNE-EN 1063:2001.*

**Vidrio de construcción. Vidrio de seguridad.** Ensayo y clasificación de la resistencia al **ataque por balas.**

---

*UNE-EN 1047-2:2001.*

**Unidades de almacenamiento de seguridad.** Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego. Parte 2: **Cámaras y contenedores ignífugos.**

---

*UNE-EN 671-3:2001.*

**Instalaciones fijas de lucha contra incendios.** Sistemas equipados con mangueras. Parte 3: **Mantenimiento de las bocas de incendio equipadas.**

---

*UNE-EN 671-2:2001.*

**Instalaciones fijas de lucha contra incendios.** Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas.

---

*UNE-EN 671-1:2001.*

**Instalaciones fijas de lucha contra incendios.** Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: **Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas.**

---

*UNE-EN 356:2001.*

**Vidrio de construcción. Vidrio de seguridad.** Ensayo y clasificación de la **resistencia al ataque manual.**

---

*UNE-EN 54-11:2001 .*

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte11: **Pulsadores manuales de alarma.**

---

*UNE-EN 54-5:2001.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales.**

---

*UNE-EN 54-3:2001.*

**Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos.**

---

*UNE 50133-7:2000.*

**Guía de aplicación en los sistemas de control de accesos de uso en aplicaciones de seguridad.**

---

*UNE 50133-1-2:2000.*

**Requisitos para los sistemas que hacen uso de vías de alarma dedicadas en sistemas y equipos de transmisión de alarma.**

---

*UNE 23577:2000.*

**Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor IG-541.**

---

*UNE 23576:2000.*

**Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor IG-55.**

---

*UNE 23575:2000.*

**Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor IG-0.**

---

*UNE 23574:2000.*

**Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor HFC 236fa.**

---

*UNE 23573:2000.*

**Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor HFC 23.**

---

*UNE 23572:2000.*

**Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor HFC 227ea.**

---

*UNE 23571:2000.*

**Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministro de alimentación.**

---

*UNE 23570:2000.*

**Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Requisitos generales.**

---

*UNE-EN 12094-8:2000.*

**Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción por gas. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para latiguillos flexibles para sistemas de CO<sub>2</sub>.**

---

*UNE-EN ISO 7393-3:2000.*

**Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 3: Método iodométrico para la determinación del cloro total. (ISO 7393-3:1990).**

---

*UNE-EN ISO 7393-2:2000.*

**Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 2: Método colorimétrico con N,N-dietil-1,4-fenilendiamina, destinado al control de rutina. (ISO 7393-2:1985).**

---

*UNE-EN*

**Ensayos de resistencia al fuego de puertas y elementos de cerramiento de huecos. Parte 1: Puertas y cerramientos cortafuegos.**

---

*1634-1:2000.*

*UNE-EN*

**Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 2: Compuertas cortafuegos.**

---

*1366-2:2000.*

*UNE-EN*

**Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos.**

---

*1366-1:2000.*



**UNE-EN** 1365-4:2000.  
Ensayos de **resistencia al fuego de los elementos portantes**. Parte 4: **Pilares**.

---

**UNE-EN** 1364-1:2000.  
Ensayos de **resistencia al fuego de elementos no portantes**. Parte 1: **Paredes**.

---

**UNE-EN** 1363-3:2000.  
**Ensayos de resistencia al fuego**. Parte :Verificación del comportamiento del horno.

---

**UNE-EN** 1363-2:2000.  
**Ensayos de resistencia al fuego**. Parte 2: Procedimientos alternativos y adicionales

---

**UNE-EN** 1363-1:2000.  
**Ensayos de resistencia al fuego**. Parte 1:Requisitos generales

---

**UNE-ENV 1300:2000**.  
Unidades de almacenamiento de seguridad. **Clasificación de Cerraduras de Alta Seguridad de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada**.

---

**UNE-EN 50131-6:1999**.  
**Fuentes de alimentación en los sistemas de alarma** de intrusión.

---

**UNE-EN 50131-1-1:1999**.  
Requisitos generales para sistema de **transmisión de alarma en sistemas y equipos de transmisión de alarma**.

---

**UNE 23007-4:1999**.  
**Sistemas de detección y de alarma de incendios**. Parte 4: **Equipos de suministro de alimentación**.

---

**UNE 50133-1:1998**.  
**Sistemas de control de accesos** de uso en aplicaciones de seguridad.

---

**UNE** 23766-3:1998.  
Ensayos de **resistencia al fuego de instalaciones de servicio**. Parte 3: **Sellados de penetraciones**.

---

**UNE** 23590-5:1998.  
**Protección contra incendios**. **Sistemas de rociadores automáticos**. **Diseño e instalación**.

---

**UNE** 23400-5:1998.  
**Material de lucha contra incendios**. **Racores de conexión** .

---

**UNE** 23400-4:1998.  
**Material de lucha contra incendios**. **Racores de conexión de 100mm**.

---

**UNE** 23400-3:1998.  
**Material de lucha contra incendios**. **Racores de conexión de 70mm**.

---

**UNE** 23400-2:1998.  
**Material de lucha contra incendios**. **Racores de conexión de 45mm**.

---

**UNE** 23400-1:1998.  
**Material de lucha contra incendios**. **Racores de conexión de 25mm**.

---

**UNE** 23008-2:1998.  
**Concepción de las instalaciones de pulsadores manuales de alarma de incendios**.

---

UNE 108115:1998: **Compartimentos de seguridad.** Definición, clasificación y ensayos de calificación.

---

UNE 23400-5:1998.

**Material de lucha contra incendios. Racores de conexión.** Procedimientos de verificación.

---

UNE 23400-4:1998.  
**Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 100 mm.**

---

UNE 23400-3:1998.  
**Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 70 mm.**

---

UNE 23400-2:1998.  
**Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 45 mm.**

---

UNE 23400-1:1998.  
**Material de lucha contra incendios. Racores de conexión de 25 mm.**

---

UNE 23007-4:1998.  
**Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 4:Equipos de suministro de alimentación.**

---

UNE 23007-2:1998.  
**Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 2:Equipos de control e indicación**

---

UNE-EN 1846-1:1998.

**Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 1: Nomenclatura y designación.**

---

UNE-EN 1143-1:1998.

**Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: Cajas fuertes, puertas y cámaras acorazadas.**

---

UNE 50132-7:1997.

Guía de **aplicación de los sistemas de vigilancia CCTV** para uso en aplicaciones de seguridad.

---

UNE 23820:1997.

**Método de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego** de los elementos estructurales, mediante la aplicación de protección a los **elementos estructurales en acero.**

---

UNE-EN 1047-1:1997.

**Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego. Parte 1: Muebles ignífugos.**

---

UNE 1869:1997.  
**Mantas ignífugas.**

---

UNE 23062:1996.  
**Material contra incendios. Escala de antepechos de madera,** para TREPA, tipo unigancho.

---

UNE 23091-34/2M:1996.  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 4: Descripción de procesos y aparatos** para pruebas y ensayos.

---

UNE 23091-3A:1996.  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 3A: Manguera semirígida** para servicio normal, de 25 mm de diámetro

---

UNE 23091-2A:1996.  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 2A: Manguera flexible plana para servicio ligero,** de diámetro 45 MM y 70 MM.

---

UNE 23007-14:1996.  
**Sistemas de detección y alarma de incendio. Parte 14:Planificación, diseño, instalación puesta en servicio, uso y mantenimiento.**

---

<i>UNE</i> <b>Sistemas de detección y alarma de incendio.</b> Parte 10: Detectores de llamas.	<i>23007-10:1996.</i>
<i>UNE</i> <b>Sistemas de detección y alarma de incendio.</b> Parte 19: Ensayos de sensibilidad ante hogares tipo.	<i>23007-9:1996.</i>
<i>UNE</i> <b>Sistemas de detección y alarma de incendio.</b> Parte 1: Introducción.	<i>23007-1:1996.</i>
<i>UNE 109108-2:1995</i> Almacenamiento de productos químicos. Control de la electricidad estática. Parte 2: borna de puesta a tierra.	
<i>UNE 109108-1:1995</i> Almacenamiento de productos químicos. Control de electricidad estática. Parte 1: pinza de puesta a tierra.	
<i>UNE 109101-2:1995 IN</i> Control de la electricidad estática en el llenado y vaciado de recipientes. Parte 2: carga de productos sólidos a granel en recipientes que contienen líquidos inflamables.	
<i>UNE 109101-1:1995 IN</i> Control de la electricidad estática en el llenado y vaciado de recipientes. Parte 1: recipientes móviles para líquidos inflamables.	
<i>UNE</i> <b>Protección contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos.</b> Parte 3: Conjunto de válvulas de alarma para sistemas de tubería seca y dispositivos de apertura rápida.	<i>23595-3:1995.</i>
<i>UNE</i> <b>Protección contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos.</b> Parte 2: Puestos de control y cámara de retardo para sistemas de tuberías mojadas.	<i>23595-2:1995.</i>
<i>UNE</i> <b>Protección contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos.</b> Parte 1: Rociadores.	<i>23595-1-1:1995.</i>
<i>UNE</i> Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 1: Medida y calificación	<i>23035-1:1995.</i>
<i>UNE</i> Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 2: Medida de Productos en el lugar de utilización.	<i>23035-2:1995.</i>
<i>UNE-EN</i> <b>Instalaciones fijas de extinción de incendios.</b> Sistemas equipados con manguera. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas.	<i>671-2:1995.</i>
<i>UNE-EN</i> <b>Instalaciones fijas de extinción de incendios.</b> Sistemas equipados con manguera. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas.	<i>671-1:1995.</i>
<i>UNE</i> <b>Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.</b> Procesos de envejecimiento acelerado. Parte 2: materiales textiles utilizados al abrigo de la intemperie	<i>23735-2:1994.</i>
<i>UNE</i> <b>Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.</b> Procesos de envejecimiento acelerado. Parte 1: generalidades	<i>23735-1:1994.</i>
<i>UNE</i> Lanzas-boquilla de agua para la lucha contra incendios. Parte 1: lanzas convencionales.	<i>23410-1:1994.</i>
<i>UNE</i> <b>Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios.</b> Parte 4: descripción de procesos y aparatos para pruebas y ensayos.	<i>23091-4/1M:1994.</i>
<i>UNE</i> Clases de Fuego	<i>EN2:1994.</i>

UNE 26184-4:1993.

**Sistemas de protección contra explosiones.** Parte 4: determinación de la eficacia de los **sistemas de supresión de explosiones.** (ISO 6184-4:1985). (Versión oficial EN 26184-4:1991)

---

UNE 26184-3:1993.

**Sistemas de protección contra explosiones.** Parte 3: determinación de los índices de explosión de otras mezclas de aire/combustible, **que no sean las mezclas de aire/polvo y aire/gas.** (ISO 6184-3:1985). (Versión oficial EN 26184-3:1991)

---

UNE 26184-2:1993.

**Sistemas de protección contra explosiones.** Parte 2: determinación de los índices de **explosión de los gases combustibles en el aire.** (ISO 6184-2:1985). (Versión oficial EN 26184-2:1991)

---

UNE 26184-1:1993.

**Sistemas de protección contra explosiones.** Parte 1: determinación de los índices de explosión de los **polvos combustibles en el aire.** (ISO 6184-1:1985). (Versión oficial EN 26184-1:1991)

---

UNE

23007-6:1993.

**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios.** Parte 6: Detectores térmicos. Detectores termovelocímetros puntuales sin elemento estático.

---

UNE

23007-7:1993.

**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios.** Parte 7: Detectores puntuales de humos. Detectores que funcionan según el principio de difusión o transmisión de la luz o de ionización.

---

UNE

23007-8:1993.

**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios.** Parte 8: Detectores de calor con umbrales de temperatura elevados.

---

UNE

23007-6:1993.

**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios.** Parte 7: Detectores termovelocímetros puntuales sin elemento estático.

---

UNE

23007-9:1993.

**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios.** Parte 9: Ensayos de sensibilidad ante hogares tipo.

---

UNE 109110:1990

**Control de la electricidad estática en atmósferas inflamables.** Definiciones.

---

UNE 109104:1990 IN

**Control de la electricidad estática en atmósferas inflamables.** Tratamiento de superficies metálicas mediante chorro abrasivo. Procedimiento prácticos de operación.

---

UNE

23729:1990.

**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.** Calibrado del **radiador.**

---

UNE

23728:1990.

**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.** Calibrado del **quemador eléctrico.**

---

UNE

23727:1990.

**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.** Clasificación de **los materiales utilizados** en la construcción.

---

UNE

23726:1990.

**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.** Ensayos en el **panel radiante para revestimientos de suelos.** Ensayo complementario.

---

UNE

23725:1990.

**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.** Ensayo de **goteo** aplicable a los materiales fusibles. Ensayo complementario.

---

UNE

23724:1990.

**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.** Ensayo de **velocidad de propagación de la llama** aplicable a los materiales no destinados a ser colocados sobre un soporte. Ensayo complementario.

---

UNE

23723:1990.

**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.** Ensayo del **quemador eléctrico** aplicable a los materiales flexibles de un espesor inferior o igual a 5 mm.

---

*UNE* *23721:1990.*  
**Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.** Ensayo por radiación aplicable a los materiales rígidos o similares (materiales de revestimiento) de cualquier espesor y a los materiales flexibles de espesor superior a 5mm.

---

*UNE 23521:1990.*  
**Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión.** Generalidades.

---

*UNE* *23500:1990.*  
**Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.**

---

*UNE* *23407:1990.*  
**Lucha contra incendios. Hidratante bajo nivel de tierra.**

---

*UNE* *23406:1990.*  
**Lucha contra incendios. Hidratante columna húmeda.**

---

*UNE* *23405:1990.*  
**Hidratante de columna seca. Sistemas de Extinción de Incendios**

---

*UNE* *23091-4:1990.*  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios. Parte 4: Descripción de procesos y aparatos para pruebas y ensayos.**

---

*UNE 23007-5/1M:1990.*  
**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios.** Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales que contienen un elemento estático.

---

*UNE 109100:1990 IN*  
**Control de la electricidad estática en atmósferas inflamables.** Procedimientos prácticos de operación. Carga y descarga de vehículo-cisterna, contenedores-cisterna y vagones-cisterna.

---

*UNE 23905:1989.*  
**Vehículos contra incendios y de salvamentos.** Vehículo cisterna. **Autobomba cisterna para agua (BCA).** Autobomba cisterna **para espuma (bce).**

---

*UNE* *23507:1989.*  
**Sistemas fijos de agua pulverizada. Equipos de dirección automática**

---

*UNE 23506:1989.*  
**Sistemas fijos de agua pulverizada. Planos, especificaciones y cálculos hidráulicos.**

---

*UNE* *23503:1989.*  
**Sistemas fijos de agua pulverizada. Equipos de dirección automática.**

---

*UNE* *23091-4/2M:1989.*  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios..**Parte 4/2M:Descripción de procesos y aparatos para pruebas y ensayos.

---

*UNE* *23091-4/1M:1989.*  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios..**Parte 4/1M: Descripción de procesos y aparatos para pruebas y ensayos.

---

*UNE* *23091-4:1989.*  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios..**Parte 4:Descripción de procesos y aparatos para pruebas y ensayos.

---

*UNE* *23091-3:1989.*  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios.** Parte 3:Manguera semirígida para servicio normal , de 25mm de diámetro

---

*UNE* *23091-2B:1989.*  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios.** Parte 2B:Manguera flexible plana para servicio duro, de diámetros 25,45,70y 100mm.

---

*UNE* *23091-2:1989.*  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios.** .Parte 2:Manguera flexible plana para servicio ligero, de diámetros 25,45,70y 100mm.

---

*UNE* *23091-1:1989.*  
**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios.** Parte 1: Generalidades.

---

*UNE 108142:1988:*  
**Rejas fijas.** Características y ensayos de calificación.

---

*UNE* *23702:1988.*  
**Ensayos de reacción al fuego. Propagación de llama** de los materiales de construcción.

---

*UNE* *23506:1988.*  
**Sistemas fijos de agua pulverizada. Planos, especificaciones y cálculos hidráulicos.**

---

*UNE* *23501:1988.*  
**Sistemas fijos de agua pulverizada.** Generalidades.

---

*UNE* *23301:1988.*  
**Equipos de detección de la concentración de monóxido de carbono** en garajes y aparcamientos.

---

*UNE* *23034:1988.*  
**Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad. Vías de evacuación.**

---

*UNE* *23008:1988.*  
Concepción de las **instalaciones de pulsadores manuales de alarma de incendio.**

---

*UNE 23904:1986.*  
**Vehículos contra incendios y de salvamentos. Vehículo autobomba urbano pesado (BUP).**

---

*UNE 23505:1986.*  
**Sistemas fijos de agua pulverizada.** Ensayos periódicos y **mantenimiento.**

---

*UNE 23504:1986.*  
**Sistemas fijos de agua pulverizada.** Ensayos de **recepción.**

---

*UNE* *23502:1986.*  
**Sistemas fijos de agua pulverizada.** Componentes del sistema

---

*UNE 108230:1986.*  
**Sistemas de control de accesos de personas y objetos.** Clasificación

---

*UNE 108210:1986.*  
**Detectores.** Clasificación

---

*UNE 108162:1986.*  
**Vehículos blindados.** Vehículos de **transporte de personal hasta nueve plazas**

---

*UNE 108161:1986.*  
**Vehículos blindados.** Especificaciones comunes

---

*UNE 108-230:1986.*  
Clasificación de los **sistemas de control de accesos de personas y objetos**

---

UNE 23903:1985.

Vehículos contra incendios y de salvamentos. Vehículo **autobomba rural pesado** (BRP).

---

UNE

23733:1985.

Ensayos de reacción al fuego. Determinación de la cualidad de **ignifugado frente a la variación de condiciones climáticas ambientales**.

---

UNE

23732:1985.

Ensayos de reacción al fuego. Determinación de la cualidad de **ignifugado frente a la acción mecánica de barrido y aspirado**.

---

UNE 23526:1984.

Sistemas de extinción por espuma física de **baja expansión**. Ensayos de recepción y mantenimiento.

---

UNE 23523:1984.

Sistemas de extinción por espuma física de **baja expansión**. Sistemas fijos para protección de riesgos exteriores. **Tanques de almacenamiento de combustibles líquidos**

---

UNE

23300:1984.

Equipos de **detección y medida de la concentración de monóxido de carbono**.

---

UNE 23902:1983.

Vehículos contra incendios y de salvamentos. Vehículo **autobomba urbano ligero** (BUL)

---

UNE 23901:1983.

Vehículos contra incendios y de salvamentos. Vehículo **autobomba rural ligero** (BRL).

---

UNE 23900:1983.

Vehículos contra incendios y de salvamento. Especificaciones comunes.

---

UNE 23731:1983. Ensayos de reacción al fuego. Determinación de la cualidad de **ignifugado frente a la acción de lavados**.

---

UNE 23525:1983.

Sistemas de extinción por espuma física de **baja expansión**. Sistemas para protección de riesgos exteriores. **Monitores, lanzas y torres de espuma**.

---

UNE 23524:1983.

Sistemas de extinción por espuma física de **baja expansión**. Sistemas fijos para protección de riesgos exteriores. **Espuma pulverizada**.

---

UNE 23522:1983.

Sistemas de extinción por espuma física de **baja expansión**. Sistemas fijos para protección de riesgos interiores.

---

UNE

23032:1983.

**Seguridad contra incendios. Símbolos gráficos** para su utilización en los planos de construcción y planes de emergencia.

---

UNE

23007-2:1982.

**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios**. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo de los equipos de control y señalización.

---

UNE

23007-4:1982.

**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios**. Suministro de energía.

---

UNE

23803:1981.

**Ensayo de comportamiento frente al fuego**. Ensayo de **estabilidad al chorro de agua** de los materiales protectores de estructuras metálicas.

---

UNE

23091-2B:1981.

**Mangueras de impulsión para la lucha contra incendios**. Parte 2b: mangueras flexible plana para servicio duro, de diámetros 25,45,70 y 100mm.

---

UNE 23033-1:1981.  
Seguridad contra incendios. Señalización

---

UNE 23026-1:1980.  
**Tecnología de fuego. Terminología.**

---

UNE 23801:1979.  
Ensayo de resistencia al fuego de elementos de construcción vidriados.

---

UNE 23544:1979.  
Sistemas fijos de extinción por polvo. Sistemas de mangueras.

---

UNE 23543:1979.  
Sistemas fijos de extinción por polvo, sistemas de aplicación local.

---

UNE 23542:1979.  
Sistemas fijos de extinción por polvo. Sistemas de inundación total

---

UNE 23541:1979.  
Sistemas fijos de extinción por polvo. Generalidades

---

UNE 23007-5:1978.  
**Componentes de los Sistemas de detección automática de incendios.** Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales que contienen un elemento estático.

---

UNE 23063:1966.  
Material contra incendios. Escala extensible de corredera de madera.

---

UNE 23062:1966.  
Material **contra incendios.**  
Escala de antepechos de madera, para trepa, tipo unigancho.

---

UNE 43009:1953.  
Vidrio. Vidrio plano. Ensayos de vidrios planos de seguridad. Ensayo de 'planicidad'

---

## EXTINTORES

UNE-EN 3-7:2004+AI:2008  
Extintores portátiles de incendios. Parte 7: Características, requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.

---

UNE-EN 1866-1:2008  
Extintores de incendio móviles. Parte 1: Características, comportamiento y métodos de ensayo

---

UNE EN 3-9:2007.  
**Lucha contra incendios.** Extintores portátiles de incendios. Parte 9: Requisitos adicionales a la Norma Europea EN 3-7 relativos a la resistencia a la presión de los extintores de CO2.

---

UNE EN 3-8:2007.  
**Lucha contra incendios.** Extintores portátiles de incendios móviles. Parte 8: Requisitos adicionales a la Norma Europea EN 3-7 para la construcción, resistencia a la presión y los ensayos mecánicos para extintores con una presión máxima admisible igual o inferior a 30 bar.

---

UNE EN 1866:2007.  
**Lucha contra incendios.** Extintores de incendio móviles.

---

UNE-EN 615:1996/AC:2006  
**Protección contra incendios. Agentes extintores.** Especificaciones para polvos extintores (excepto polvos de clase D).

---

UNE 23580-9:2005  
Seguridad contra incendios. Actas para la revisión de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Inspección técnica para mantenimiento. Parte 9: Extintores

---



*UNE-EN 3-7:2004.*

**Extintores portátiles de incendios.** Parte 7: Características, requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.

---

*UNE 23120:2003 ERRATUM:2004*

**Mantenimiento de extintores portátiles contra incendios.**

---

*UNE 23120:2003*

**Mantenimiento de extintores portátiles contra incendios.**

---

*UNE 23110-15:2002.*

**Lucha contra incendios. Extintores portátiles de incendios.** Parte 15: Documento de **interpretación de la Norma Europea EN 3.**

---

*UNE-EN*

*1568-1:2001.*

**Agentes extintores. Espumógenos.** Parte 1: Especificación para **espumógenos de media expansión** para aplicación sobre la superficie en líquidos no miscibles con el agua.

---

*UNE-EN*

*1568-2:2001.*

**Agentes extintores. Espumógenos.** Parte 2: Especificación para **espumógenos de alta expansión** para aplicación sobre la superficie en líquidos no miscibles con agua

---

*UNE-EN 615/A1:2001.*

**Protección contra incendios.** Agentes extintores. Especificaciones para **polvos extintores** (excepto polvos de clase D).

---

*UNE-EN 1568-3:2001*

**Agentes extintores. Espumógenos.** Parte 3: **Especificación para espumógenos de baja expansión** para aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua.

---

*UNE-EN 1568-4:2001*

**Agentes extintores. Espumógenos.** Parte 4: **Especificación para espumógenos de baja expansión** para aplicación sobre la superficie en líquidos miscibles con agua.

---

*UNE 23110-6/1M:2000.*

**Extintores portátiles de incendios.** Parte 6: Procedimientos para la evaluación de la conformidad de los extintores portátiles con la norma EN 3, partes 1 a 5.

---

*UNE 1866:1999.*

**Extintores móviles** de incendios.

---

*UNE-EN 12065:1998*

**Instalaciones y equipos para gas natural licuado.** Ensayo de concentrados de espuma destinados a generar espuma de media y alta expansión así como de polvos extintores utilizados en incendios de gas natural licuado.

---

*UNE 23110-5:1997.*

**Extintores portátiles de incendios.** Parte 5: Especificaciones y ensayos complementarios.

---

*UNE 23110-6/1M:1997.*

**Extintores portátiles de incendios.** Parte 6/1M: Procedimientos para la evaluación de la conformidad de los extintores portátiles con la norma EN3, partes 1 a 5.

---

*UNE-EN 615:1996*

**Protección contra incendios. Agentes extintores. Especificaciones para polvos extintores (excepto polvos de clase D).**

---

*UNE 23110-1:1996.*

**Extintores portátiles de incendios.** Parte 1: Designación. Duración de funcionamiento. **Hogares tipo de las clases A y B.**

---

*UNE 23110-2:1996.*

**Extintores portátiles de incendios.** Parte 2: Estanqueidad. Ensayo dieléctrico. Ensayo de asentamiento. **Disposiciones especiales.**

---

*UNE 23110-3:1996.*

**Extintores portátiles de incendios.** Parte 3: Construcción, resistencia a la **presión y ensayos mecánicos.**

---

*UNE 23110-4:1996.*

**Extintores portátiles de incendios.** Parte 4: Cargas, hogares mínimos exigibles.

---

*UNE* *23110-6:1996.*  
**Extintores portátiles de incendios.** Parte 6: Procedimientos para la **evaluación de la conformidad de los extintores portátiles** con la Norma EN 3, Partes 1 a 5.

---

*UNE* *25923:1995.*  
**Protección contra incendios.** Agentes extintores. Dióxido de Carbono.

---

*UNE* *23110-3:1994.*  
**Extintores portátiles de incendios.** Parte 3: construcción, **resistencia a la presión y ensayos mecánicos.**

---

*UNE* *23600:1990.*  
**Agentes extintores de incendios.** Clasificación.

---

*UNE* *23635:1990.*  
**Agentes extintores de incendios.** Agentes formadores de **película acuosa.**

---

*UNE* *23604:1988.*  
**Agentes extintores de incendio.** Ensayos de propiedades físicas de la espuma proteínica de baja expansión.

---

*UNE 28563:1983*  
Aeronaves. Aberturas y puertas de acceso a las góndolas de los motores de las **aeronaves para los extintores de incendio.**

---

*UNE 23601:1979*  
**Polvos químicos extintores.** Generalidades.

---

## **PROTECCIÓN CONTRA LA CRIMINALIDAD**

*EN 1047-1:2005*  
**Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego.** Parte 1: Muebles ignífugos y contenedores para soportes sensibles. (Ratificada por AENOR en agosto de 2006.)

---

*UNE 108115:1998*  
**Compartimentos de seguridad.** Definición, clasificación y ensayos de calificación

---

*UNE 108132:2002*  
**Seguridad física. Blindajes opacos.** Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque por impactos de bala derivados del disparo de armas de fuego (armas cortas, rifles y escopetas).

---

*UNE 108134:2003 IN*  
Equivalencia entre los **niveles de resistencia de los acristalamientos blindados** establecidos en la Norma UNE 108131-1:1986 (anulada) y los establecidos en la Norma UNE-EN 1063:2001.

---

*UNE 108142:1988*  
**Rejas fijas.** Características y ensayos de calificación.

---

*UNE 108161:1986*  
**Vehículos blindados.** Especificaciones comunes.

---

*UNE 108162:1986*  
**Vehículos blindados.** Vehículos de transporte de personal hasta nueve plazas.

---

*UNE 108210:1986*  
**Detectores.** Clasificación.

---

*UNE-CLC/TS 50131-2-3:2005 V2*  
**Sistemas de alarma.** Sistemas de alarma de intrusión. Parte 2-3: **Requisitos para detectores de microondas.**

---

*UNE-CLC/TS 50131-7:2005 V2*  
**Sistemas de alarma.** **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 7. Guía de aplicación

---

*UNE-EN 1047-2:2001*

**Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego.** Parte 2: Cámaras y contenedores ignífugos.

---

*UNE-EN 1063:2001*

**Vidrio de construcción. Vidrio de seguridad. Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque por balas.**

---

*UNE-EN 1143-1:2007*

**Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo.** Parte 1: Cajas fuertes, cajeros automáticos, puertas y cámaras acorazadas.

---

*UNE-EN 1143-2:2002*

**Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo.** Parte 2: Sistemas de depósito

---

*UNE-EN 1300:2005*

**Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación de cerraduras de alta seguridad** de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada

---

*UNE-EN 14383-1:2008*

**Prevención del crimen.** Planificación urbana y diseño de los edificios. Parte 1: Definición de términos específicos

---

*UNE-EN 14450:2007*

**Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo.** Cajas de seguridad

---

*UNE-EN 1522:1999*

Ventanas, puertas, persianas y celosías. **Resistencia a la bala.** Requisitos y clasificación

---

*UNE-EN 1523:1999*

Ventanas, puertas, persianas y celosías. **Resistencia a la bala.** Método de ensayo

---

*UNE-EN 15602:2008*

**Prestadores de servicios de seguridad.** Terminología

---

*UNE-EN 356:2001*

**Vidrio de construcción. Vidrio de seguridad.** Ensayo y clasificación de la **resistencia al ataque manual**

---

*UNE-EN 50131-6:1999*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 6: Fuentes de alimentación

---

*UNE-EN 50131-6:2008*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión y atraco.** Parte 6: Fuentes de alimentación

---

*UNE-EN 50132-4-1:2002*

Sistemas de alarma. **Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad.** Parte 4-1: Monitores en blanco y negro.

---

*UNE-EN 50132-5:2002*

Sistemas de alarma. **Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad.** Parte 5: Transmisión de vídeo

---

*UNE-ENV 1300:2001 ERRATUM*

**Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación de Cerraduras de Alta Seguridad** de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada.

---

*UNE-ENV 1627:2000*

Ventanas, puertas, persianas. **Resistencia a la efracción.** Requisitos y clasificación

---

*UNE-ENV 1628:2000*

Ventanas, puertas, persianas. **Resistencia a la efracción.** Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga estática.

---

*UNE-ENV 1628:2001 ERRATUM*

Ventanas, puertas, persianas. **Resistencia a la efracción.** Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga estática.

---

*UNE-ENV 1629:2000*

**Ventanas, puertas, persianas. Resistencia a la efracción.** Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga dinámica.

---

*UNE-ENV 1630:2000*

**Ventanas, puertas, persianas. Resistencia a la efracción.** Método de ensayo para la determinación de la resistencia a ataques de efracción manual.

---

## **SISTEMAS DE ALARMA Y ALERTA**

*UNE 108230:1986*

**Sistemas de control de accesos de personas y objetos.** Clasificación.

---

*UNE 20460-5-56:1990*

Instalaciones eléctricas en edificios. Elección e instalación de los materiales eléctricos. Alimentación para los servicios de seguridad.

---

*UNE 23007-14:1996*

**Sistemas de detección y de alarma de incendios.** Parte 14: Planificación, diseño, instalación, puesta en servicio, uso y mantenimiento.

---

*UNE 23007-1:1996*

**Sistemas de detección y alarma de incendio.** Parte 1: Introducción.

---

*UNE 23007-2:1998 ERRATUM:2004*

**Sistemas de detección y de alarma de incendios.** Parte 2: Equipos de control e indicación.

---

*UNE 23007-2:1998/1M:2008*

**Sistemas de detección y de alarma de incendios.** Parte 2: Equipos de control e indicación.

---

*UNE 23007-4/1M:2003*

**Sistemas de detección y alarma de incendios.** Parte 4: Equipos de suministro de alimentación.

---

*UNE 23007-4:1998*

**Sistemas de detección y de alarma de incendios.** Parte 4: Equipos de suministro de alimentación

---

*UNE 23007-4:1998/2M:2007*

**Sistemas de detección y de alarma de incendios.** Parte 4: Equipos de suministro de alimentación

---

*UNE 23007-4:1999 ERRATUM*

**Sistemas de detección y de alarma de incendios.** Parte 4: Equipos de suministro de alimentación

---

*UNE 23008-2:1988*

Concepción de las instalaciones de **pulsadores manuales de alarma de incendio**

---

*UNE 23300:1984*

**Equipos de detección y medida de la concentración de monóxido de carbono**

---

*UNE 23300:1984/1M:2005*

**Equipos de detección y medida de la concentración de monóxido de carbono**

---

*UNE 23301:1988*

**Equipos de detección de la concentración de monóxido de carbono en garajes y aparcamientos**

---

*UNE 23507:1989*

**Sistemas fijos de agua pulverizada. Equipos de detección automática.**

---

*UNE-CEN/TR 14568:2004*

EN 54. **Sistemas de detección y alarma de incendios.** Interpretación de capítulos específicos de la Norma EN 54-2: 1997

---

*UNE-CLC/TS 50131-2-2:2005 V2*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 2-2: Requisitos para los **detectores de infrarrojos pasivos**

---

*UNE-CLC/TS 50131-2-4:2005 V2*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 2-4: Requisitos para los **detectores combinados de infrarrojos pasivos y de microondas.**

---

*UNE-CLC/TS 50131-2-5:2005 V2*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 2-5: Requisitos para los **detectores combinados de infrarrojos pasivos y ultrasónicos.**

---

*UNE-CLC/TS 50131-2-6:2005 V2*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 2-6: Requisitos para contactos de apertura (magnéticos).

---

*UNE-CLC/TS 50131-3:2005 V2*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 3: **Equipo de control y señalización**

---

*UNE-CLC/TS 50134-7:2005*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma social.** Parte 7: **Guía de aplicación.**

---

*UNE-CLC/TS 50136-4:2005 V2*

Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 4: **Equipos anunciadores usados en centrales receptoras de alarma**

---

*UNE-CLC/TS 50398:2005 V2*

Sistemas de alarma. **Sistemas de alarma combinados e integrados.** Requisitos generales

---

*UNE-EN 12094-12:2004*

**Sistemas fijos de extinción de incendios.** Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 12: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos neumáticos de alarma.

---

*UNE-EN 12259-3/A1:2001*

**Protección contra incendios.** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 3: Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca

---

*UNE-EN 12259-3:2001*

**Protección contra incendios.** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 3: **Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca**

---

*UNE-EN 12259-3:2001/A2:2007*

**Protección contra incendios.** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 3: **Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca**

---

*UNE-EN 12259-4/A1:2001*

**Protección contra incendios.** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 4: **Alarmas hidromecánicas**

---

*UNE-EN 12259-4:2000*

**Protección contra incendios.** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 4: **Alarmas hidromecánicas**

---

*UNE-EN 12613:2002 ERRATUM:2005*

**Dispositivos de advertencia con señales visuales** en materiales plásticos para cables y sistemas de canalización enterrados

---

*UNE-EN 12613:2002*

**Dispositivos de advertencia con señales visuales** en materiales plásticos para cables y sistemas de canalización enterrados

---

*UNE-EN 14604:2006*

**Alarmas de humo autónomas**

---

*UNE-EN 282:1992*

**Aparatos de rescate de personas en avalancha.** Sistema emisor/receptor. Requisitos de seguridad y ensayos. (Versión oficial EN 282:1992).

---

*UNE-EN 45544-1:2000*

Atmósferas en lugares de trabajo. **Material eléctrico utilizado para la detección directa y la medición directa de la concentración de gases y vapores tóxicos.** Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.

---

*UNE-EN 45544-3:2000*

Atmósferas en lugares de trabajo. **Material eléctrico utilizado para la detección directa y la medición directa de la concentración de gases y vapores tóxicos.** Parte 3: Requisitos de funcionamiento del material utilizado para medir concentraciones muy por encima de los valores límite.

---

*UNE-EN 45544-4:2001*

Atmósferas en lugares de trabajo. **Material eléctrico utilizado para la detección directa y la medición directa de la concentración de gases y vapores tóxicos.** Parte 4: Guía para la selección, instalación, uso y mantenimiento.

---

*UNE-EN 50073:2001*

Guía para la selección, instalación, uso y mantenimiento de material para la **detección y medición de gases combustibles u oxígeno.**

---

*UNE-EN 50130-4/A1:1998*

**Sistemas de alarma.** Parte 4: Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de producto: Requisitos de inmunidad para componentes de **sistemas de detección de incendios, intrusión y alarma social.**

---

*UNE-EN 50130-4:1997*

**Sistemas de alarma.** Parte 4: Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de producto: Requisitos de inmunidad para componentes de **sistemas de detección de incendios, intrusión y alarma social.**

---

*UNE-EN 50130-4:1997/A2:2005*

**Sistemas de alarma.** Parte 4: Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de producto: Requisitos de inmunidad para **componentes de sistemas de detección de incendios, intrusión y alarma social.**

---

*UNE-EN 50130-5:2000*

**Sistemas de alarma. Parte 5: Métodos de ensayo ambiental.**

---

*UNE-EN 50131-1 CORR:2004*

**Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 1: Requisitos generales.

---

*UNE-EN 50131-1:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 1: Requisitos generales

---

*UNE-EN 50131-1:2008*

**Sistemas de alarma. Sistemas de alarma contra intrusión y atraco.** Parte 1: Requisitos del sistema

---

*UNE-EN 50131-5-3:2005*

**Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión.** Parte 5-3: Requisitos para los equipos de interconexión que usan **técnicas de radiofrecuencia.**

---

*UNE-EN 50132-2-1:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad.** Parte 2-1: Cámaras en blanco y negro

---

*UNE-EN 50132-5:2002*

**Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad.** Parte 5: Transmisión de vídeo

---

*UNE-EN 50132-7 CORR:2004*

**Sistemas de alarma - Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad.** Parte 7: Guía de aplicación

---

*UNE-EN 50132-7:1997*

**Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad.** Parte 7: Guía de aplicación

---

*UNE-EN 50133-1 CORR:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas de control de accesos de uso en las aplicaciones de seguridad.** Parte 1: Requisitos de los sistemas

---

*UNE-EN 50133-1/A1:2004*

**Sistemas de alarma. Sistemas de control de accesos de uso en las aplicaciones de seguridad.** Parte 1: Requisitos de los sistemas

---

*UNE-EN 50133-1:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas de control de accesos de uso en las aplicaciones de seguridad. Parte 1: Requisitos de los sistemas**

---

*UNE-EN 50133-2-1:2001*

**Sistemas de alarma. Sistemas de control de accesos de uso en las aplicaciones de seguridad. Parte 2-1: Requisitos generales de los componentes**

---

*UNE-EN 50133-7:2000*

**Sistemas de alarma. Sistemas de control de accesos de uso en las aplicaciones de seguridad. Parte 7: Guía de aplicación**

---

*UNE-EN 50134-1:2003*

**Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 1: Requisitos del sistema**

---

*UNE-EN 50134-2:2000*

**Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 2: Dispositivos de activación**

---

*UNE-EN 50134-3:2002*

**Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 3: Unidad local y controlador.**

---

*UNE-EN 50134-5:2005*

**Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 5: Interconexiones y comunicaciones**

---

*UNE-EN 50136-1-1/A1:2002*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 1-1: Requisitos generales para sistemas de transmisión de alarma.**

---

*UNE-EN 50136-1-1:1999*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 1-1: Requisitos generales para sistemas de transmisión de alarma.**

---

*UNE-EN 50136-1-2:2000*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 1-2: Requisitos para los sistemas que hacen uso de vías de alarma dedicadas.**

---

*UNE-EN 50136-1-3:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 1-3: Requisitos para sistemas con transmisores digitales que hacen uso de la red telefónica pública autoconmutada.**

---

*UNE-EN 50136-1-4:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 1-4: Requisitos para los sistemas con trasmisores de voz que hacen uso de la red telefónica pública conmutada.**

---

*UNE-EN 50136-2-1/A1:2002*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-1: Requisitos generales para los equipos de transmisión de alarma.**

---

*UNE-EN 50136-2-1:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-1: Requisitos generales para los equipos de transmisión de alarma.**

---

*UNE-EN 50136-2-2:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-2: Requisitos generales para los equipos usados en sistemas que hacen uso de vías dedicadas de alarma**

---

*UNE-EN 50136-2-3:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-3: Requisitos para los equipos usados en sistemas con transmisores digitales que hacen uso de la red telefónica pública conmutada.**

---

*UNE-EN 50136-2-4:1998*

**Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-4: Requisitos para los equipos usados en sistemas con transmisores de voz que hacen uso de la red telefónica pública conmutada.**

---

*UNE-EN 50194-2:2007*

**Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Parte 2: Aparatos eléctricos de funcionamiento continuo en instalaciones fijas de vehículos recreativos y emplazamientos similares. Métodos de ensayo adicionales y requisitos de funcionamiento**

---

*UNE-EN 50194:2001 ERRATUM:2005*

**Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos.** Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento

---

*UNE-EN 50194:2001*

**Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos.** Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento.

---

*UNE-EN 50241-1/A1:2004*

Especificación para los aparatos de camino abierto para la **detección de gases y vapores combustibles o tóxicos**. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.

---

*UNE-EN 50241-1:1999*

Especificación para los aparatos de camino abierto para la **detección de gases y vapores combustibles o tóxicos**. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.

---

*UNE-EN 50241-2:1999*

Especificación para los aparatos de camino abierto para la **detección de gases y vapores combustibles o tóxicos**. Parte 2: Requisitos de funcionamiento para aparatos de detección de gases combustibles.

---

*UNE-EN 50271:2002*

Aparatos eléctricos para la **detección y medición de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno**. Requisitos y ensayos para aparatos que utilizan software (soporte lógico) y/o tecnologías digitales.

---

*UNE-EN 50291:2002*

Aparatos eléctricos para la **detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico**. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento.

---

*UNE-EN 50292:2002*

Aparatos eléctricos para la **detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico**. Guía para la selección, instalación, uso y mantenimiento.

---

*UNE-EN 50402:2006*

Material eléctrico para la **detección y medida de gases o vapores combustibles o tóxicos, o de oxígeno**. Requisitos de seguridad funcional para los sistemas fijos de detección de gas.

---

*UNE-EN 60849:2002*

**Sistemas electroacústicos para servicios de emergencia.**

---

*UNE-EN 81-28:2004*

**Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores.** Ascensores para el transporte de pasajeros y cargas. Parte 28: Alarmas a distancia en ascensores de pasajeros y pasajeros y cargas

---

*UNE-EN ISO 7731:2006*

Ergonomía. **Señales de peligro para lugares públicos y lugares de trabajo.** Señales acústicas de peligro (ISO 7731:2003)

---

## **SEGURIDAD EN ENTIDADES FINANCIERAS**

*UNE 1080:1960*

**Símbolos de unidades monetarias nacionales.**

---

*UNE 165001:2002 EX*

Ética. Requisitos de los **instrumentos financieros éticos y socialmente responsables**

---

*UNE 66927:2003 EX*

Sistemas de gestión de la calidad. **Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN ISO 9001:2000 en la actividad de correduría de seguros**

---

*UNE 71047:2000*

**Bandas magnéticas en las libretas de ahorro.**

---

*UNE-EN 1047-2:2001*

**Unidades de almacenamiento de seguridad.** Clasificación y métodos de ensayo de **resistencia al fuego**. Parte 2: Cámaras y contenedores ignífugos.

---

*UNE-EN 1143-1:2007*

**Unidades de almacenamiento de seguridad.** Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para **resistencia al robo**. Parte 1: Cajas fuertes, cajeros automáticos, puertas y cámaras acorazadas.

---



*UNE-EN 1143-2:2002*

**Unidades de almacenamiento de seguridad.** Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para **resistencia al robo**. Parte 2: Sistemas de depósito.

---

*UNE-EN 27982-1:1993*

Telecomunicación bancaria. Mensajes de transferencia de fondos. Parte 1: vocabulario y elementos de datos. (ISO 7982-1:1987, 1ª edición). (Versión oficial EN 27982-1:1991).

---

*UNE-EN 29564-1:1999*

**Banca. Gestión y seguridad del Número de Identificación Personal.** Parte 1: Principios y técnicas de protección del PIN. (ISO 9564-1:1991).

---

*UNE-EN 29564-2:1995*

**Banca. Gestión y seguridad del número de identificación personal.** Parte 2: algoritmo(s) aprobado(s) para el cifrado del pin. (ISO 9564-2:1991).

---

*UNE-EN ISO 11568-1:1996*

**Banca. Gestión de claves** (servicios a particulares). Parte 1: Introducción a la gestión de claves. (ISO 11568-1:1994).

---

*UNE-EN ISO 11568-2:1996*

**Banca. Gestión de claves** (servicios a particulares). Parte 2: Técnicas de gestión de claves para algoritmos criptográficos simétricos. (ISO 11568-2:1994).

---

*UNE-EN ISO 11568-3:1996*

**Banca. Gestión de claves** (servicios a particulares). Parte 3: Ciclo de vida de las claves para algoritmos criptográficos simétricos. (ISO 11568-3:1994).

---

*UNE-EN ISO 9807:1996*

**Banca y servicios financieros relacionados.** Requisitos para la **autenticación de mensajes** (servicios a particulares). (ISO 9807:1991).

---