

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL DE LA REGIÓN DE MURCIA

Dirección: Avda. del Descubrimiento, parcela 15, Pol. Ind. Oeste; 30169 San Ginés (Murcia)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayos**

Acreditación nº: **263/LE589**

Fecha de entrada en vigor: 09/03/2001

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 17 fecha 07/02/2020)

Índice

PARTE I: ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:	1
Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios	1
Protección contra incendios	2
Materiales metálicos	5
PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)	6
REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011	6

PARTE I: ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Ventanas y puertas		
Ventanas, balconeras y puertas peatonales exteriores	Permeabilidad al aire Clasificación	UNE-EN 1026 UNE-EN 12207
	Estanqueidad al agua Clasificación	UNE-EN 12208 UNE-EN 1027
	Resistencia a la carga al viento Clasificación	UNE-EN 12211 UNE-EN 12210
Ventanas y balconeras	Capacidad para soportar cargas de los dispositivos de seguridad	UNE-EN 14609 UNE-EN 14351-1

Protección contra incendios

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Extintores y agente extintor		
Extintores portátiles de incendios	Especificaciones	EN 3-7
	Comportamiento ante el fuego Eficacia sobre fuegos de clase A	EN 3-7
	Comportamiento ante el fuego Eficacia sobre fuegos de la clase B	EN 3-7
	Comportamiento ante el fuego Eficacia sobre fuegos de la clase F	EN 3-7
	Eficacia frente a disolventes polares	EN 3-7
	Indicadores de presión	EN 3-7
	Cargas nominales, tolerancias de llenado y hogares mínimos exigibles	EN 3-7
	Tiempo de funcionamiento, carga residual, inicio de la descarga	EN 3-7
	Rango efectivo de temperaturas de utilización	EN 3-7
	Estanquidad. Verificación y Fugas admisibles	EN 3-7
	Asentamiento	EN 3-7
	Requisitos de los dispositivos y requisitos adicionales	EN 3-7
	Medios de indicación de la presión	UNE-EN 3-7
	Bocinas para extintores de dióxido de carbono (CO ₂)	EN 3-7
Soportes del extintor	EN 3-7	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Resistencia a la corrosión exterior Resistencia al agente extintor de los extintores a base de agua	EN 3-7
	Identificación de los extintores. Color y Marcado	EN 3-7
	Presión máxima a la temperatura máxima de trabajo	EN 3-8
	Diseño experimental	EN 3-8
	Ensayo de rotura bajo presión	EN 3-8
	Ensayo de resistencia mecánica (aplastamiento)	EN 3-8
	Ensayo de presión (presión de ensayo PT)	EN 3-8
	Ensayo de presión. Manómetros e indicadores de presión	EN 3-8
	Examen macroscópico del recipiente	EN 3-8
	Ensayo de presión por sobrellenado (solo para extintores a base de agua, presurizados mediante cartucho)	EN 3-8
	Resistencia al impacto	EN 3-8
	Marcado	EN 3-8
	Cartuchos volumen inferior a 0,5 litros. Marcado	EN 3-8
Extintores de incendio móviles	Presión a la temperatura de operación máxima PT _{Smax}	UNE-EN 1866-1
	Intervalo efectivo de temperaturas de funcionamiento	UNE-EN 1866-1
	Cargas nominales, tolerancias de llenado y agentes propelentes	UNE-EN 1866-1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Tiempo de utilización, masa residual y alcance de la descarga	UNE-EN 1866-1
	Retención de propelente	UNE-EN 1866-1
	Válvula de control Medición de estanquidad de la válvula de control	UNE-EN 1866-1
	Posición de funcionamiento	UNE-EN 1866-1
	Manguera y acoplamientos	UNE-EN 1866-1
	Dispositivos de funcionamiento y mecanismos de control del chorro Medición de la fuerza Medición de la energía	UNE-EN 1866-1
	Dispositivos de seguridad	UNE-EN 1866-1
	Descarga de los extintores de base agua	UNE-EN 1866-1
	Manómetro. Generalidades, Escala, ciclos y materiales	UNE-EN 1866-1
	Diseño de la abertura de llenado	UNE-EN 1866-1
	Diámetro de las ruedas	UNE-EN 1866-1
	Anchura de las llantas	UNE-EN 1866-1
	Distancia entre el asa y el suelo	UNE-EN 1866-1
	Manguito para la boquilla	UNE-EN 1866-1
	Daño en la manguera	UNE-EN 1866-1
	Identificación. Color y marcado	UNE-EN 1866-1
	Ensayo de corrosión externa	UNE-EN 1866-1
	Ensayo de corrosión interna para extintores de base agua	UNE-EN 1866-1
	Comportamiento ante el fuego Eficacia sobre fuegos de clase A	UNE-EN 1866-1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Comportamiento ante el fuego Eficacia sobre fuegos de clase B	UNE-EN 1866-1
Agente extintor	Contenido en humedad	UNE-EN 615
	Densidad aparente	UNE-EN 615
	Análisis granulométrico Método B1	UNE-EN 615
	Resistencia a la aglutinación y aglomeración (apelmazamiento)	UNE-EN 615
	Higroscopicidad	UNE-EN 615
	Contenido de fosfato monoamónico (20% - 100%) <i>Método gravimétrico</i>	ME P-6 Rev. 9 Método interno
	Contenido de sulfato amónico (20%-100%) <i>Método gravimétrico</i>	ME P-7 Rev. 11 Método interno
Aparatos a presión	Rotura bajo presión (hasta 400 bar)	ME 56 Método interno basado en: EN 3-8
	Presión de prueba (hasta 400 bar)	ME 55 Método interno basado en: EN 3-8

Materiales metálicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Metales, recubrimientos metálicos y recubrimientos no orgánicos. Pinturas, barnices y recubrimientos afines	Corrosión en atmósferas artificiales Ensayo de Niebla Salina neutra	UNE-EN ISO 9227
Uniones soldadas por fusión de materiales metálicos	Examen macroscópico de la soldadura	UNE-EN ISO 17639 UNE-EN ISO 6520-1

PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)

Requisitos adicionales: CGA-ENAC-OCP

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011	
PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA	CARACTERÍSTICA ESENCIAL
Ventanas y puertas. Ventanas y puertas exteriores peatonales UNE EN 14351-1	<ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la carga de viento• Estanqueidad al agua• Capacidad para soportar carga de los dispositivos de seguridad• Permeabilidad al aire
SISTEMA DE EVALUACIÓN	
SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de la Construcción (UE) Nº 305/2011	

Nota 1: Las normas se corresponden con las versiones armonizadas publicadas en el Diario oficial de la Unión Europea

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.