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. 21 fecha 26/06/2026)

Índice

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:.....1
Protección contra incendios 1
Materiales metálicos 5

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

Protección contra incendios

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Extintores y agente extintor		
Extintores portátiles de incendios	Especificaciones	UNE-EN 3-7
	Comportamiento ante el fuego Eficacia sobre fuegos de clase A	UNE-EN 3-7
	Comportamiento ante el fuego Eficacia sobre fuegos de la clase B	UNE-EN 3-7
	Comportamiento ante el fuego Eficacia sobre fuegos de la clase F	UNE-EN 3-7
	Eficacia frente a disolventes polares	UNE-EN 3-7
	Indicadores de presión	UNE-EN 3-7

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: 7e417V8RVaxSe1k305
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Cargas nominales, tolerancias de llenado y hogares mínimos exigibles	UNE-EN 3-7
	Tiempo de funcionamiento, carga residual, inicio de la descarga	UNE-EN 3-7
	Rango efectivo de temperaturas de utilización	UNE-EN 3-7
	Estanquidad. Verificación y Fugas admisibles	UNE-EN 3-7
	Asentamiento	UNE-EN 3-7
	Requisitos de los dispositivos y requisitos adicionales	UNE-EN 3-7
	Medios de indicación de la presión	UNE-EN 3-7
	Bocinas para extintores de dióxido de carbono (CO_2)	UNE-EN 3-7
	Soportes del extintor	UNE-EN 3-7
	Resistencia a la corrosión exterior Resistencia al agente extintor de los extintores a base de agua	UNE-EN 3-7
	Identificación de los extintores. Color y Marcado	UNE-EN 3-7
	Presión a la temperatura máxima de funcionamiento	UNE-EN 3-8
	Requisitos para la base	UNE-EN 3-8
	Ensayo de rotura bajo presión	UNE-EN 3-8
	Ensayo de aplastamiento a baja temperatura	UNE-EN 3-8
	Ensayo de presión (presión de ensayo PT)	UNE-EN 3-8
	Ensayo de presión. Manómetros	UNE-EN 3-8
	Examen macroscópico del recipiente	UNE-EN 3-8

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Ensayo de presión por sobrellenado (solo para extintores a base de agua, presurizados mediante cartucho)	UNE-EN 3-8
	Resistencia al impacto	UNE-EN 3-8
	Marcado	UNE-EN 3-8
	Cartuchos de gas propulsor. Marcado	UNE-EN 3-8
Extintores de incendio móviles	Presión a la temperatura de operación máxima PTSmax	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
	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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	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
	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 1	UNE-EN 615
	Resistencia a la aglutinación y aglomeración (apelmazamiento)	UNE-EN 615
	Higroscopicidad	UNE-EN 615
	Contenido de fosfato monoamónico *(20% - 100%) Método gravimétrico*	ME P-6 Rev. 10 Método interno
	Contenido de sulfato amónico *(20% - 100%) Método gravimétrico*	ME P-7 Rev. 13 Método interno
Aparatos a presión	Rotura bajo presión (hasta 400 bar)	ME 56 Método interno basado en: UNE-EN 3-8
	Presión de prueba (hasta 400 bar)	ME 55 Método interno basado en: UNE-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 Clasificación de imperfecciones	UNE-EN ISO 17639 UNE-EN ISO 6520-1

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.