



**Extintor móvil de incendios
- ZPP25/50 y ZAP25/50
CERTIFICADO CONFORME A UNE-EN 1866-1**



La nueva generación de extintores móviles de incendios conforme a los estándares de la norma UNE-EN 1866-1.

D. Juan Diego Tortosa Martínez como Gerente de la mercantil GENERAL IBÉRICA DE EXTINTORES, S.A. "ZENITH" con domicilio en Ctra. de Mazarrón, km 2.1., C.P: 30120 El Palmar (Murcia). Inscrita en el Registro de Empresas de la Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera de la Comunidad Autónoma de Murcia de ámbito nacional, como empresa Instaladora, Mantenedora, Fabricante y Recargadora, con n° de inscripción A -30016042.

CERTIFICA

Que los modelos de extintores de incendio móviles ZPP-25/50 Kg de polvo y ZAP-25/50 L de agua + aditivos cumplen lo dispuesto en la norma UNE-EN 1866-1 conforme a las prescripciones del Anexo I: Sección 1ª, Apartado 4 del Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios, según R.D. 513/2017.

****Por lo que se considera acreditada y justificada la fabricación en cumplimiento de la norma de carácter referenciado citada anteriormente para la fabricación de nuestros modelos, no siendo de obligado cumplimiento ninguna acreditación y/o certificación adicional****

Justificación: Actualmente, el RIPCI deja la posibilidad de justificación del cumplimiento a norma por el fabricante, es por eso el motivo de este informe de ensayos, justificándose los epígrafes de la norma en eficacias para los hogares A y B (8.1.2/ 8.2 de la norma) *por semejanza física* con los modelos de extintor portátil actualmente certificados por entidad acreditada de certificación por ENAC, en nuestro caso AENOR. Si los modelos actuales certificados de extintores portátiles, son de un tamaño inferior y cumplen un determinado valor, los que son objeto de este informe, que son mayores, cumplen al menos los valores de los primeros, y lógicamente mucho más en proporción a su tamaño.

Para los epígrafes de la norma que no han sido posible ser justificados por semejanza física, se ha propuesto una serie de ensayos que se irán haciendo periódicamente y en nuestras instalaciones conforme a las instrucciones de referencia de nuestro Manual y Procedimientos de Fabricación.

Respecto, de las partes de los extintores para los que se requiere unas dimensiones específicas distintas de las fabricadas anteriormente, como son: Tamaño mínimo abertura de llenado (apartado 6.8.6.1), Diámetro de las dos ruedas (apartado 6.8.6.2), Anchura llantas (apartado 6.8.6.3), Distancia entre el asa y el suelo (apartado 6.8.6.4), Manguito de almacenamiento para la boquilla (apartado 6.8.6.5), Válvula de control al final de la manguera (apartado 6.5), Manguera y acoplamientos no inferior a 5 m (apartado 6.7), se cotejarán con los planos modificados de su Expediente Técnico de referencia.

Para otras verificaciones como el color y serigrafía, entre otros, se podrá cotejar mediante inspección visual de los modelos de referencia la información facilitada.

Por último, indicar, que en lo referido a la seguridad de los equipos no hay ningún cambio, siendo regulado en la Directiva 2014/68/UE, los modelos descritos tienen su marcado CE vigente, al margen de la obligación de eficacias de ámbito nacional por parte del RIPCI.



Sirva la presente para acreditar la fabricación conforme a la norma UNE-EN 1866-1 ante quien corresponda.

Y para que conste a los efectos oportunos, de acuerdo a la reglamentación anteriormente citada, lo expido en El Palmar a 06 de Diciembre de 2019.

D. Juan Diego Tortosa Martínez
General Ibérica de Extintores, S.A. "ZENITH"



Informe ensayos



INFORME DE ENSAYO

EXTINTOR MÓVIL DE INCENDIOS

ENSAYOS DE CONFORMIDAD CON LA NORMA UNE-EN 1866-1

Dirección del Laboratorio/Empresa:

Ctra. de Mazarrón, km 2.1 C.P: 30120 El Palmar (Murcia)

Los ensayos han sido realizados en instalaciones propias de General Ibérica de Extintores, S.A.

Informe número: Cód. art. 022001025/022001050/022004025/022004050

Solicitante: General Ibérica de Extintores, S.A.

Dirección: Ctra. de Mazarrón, km 2.1 C.P: 30120 El Palmar (Murcia)

IDENTIFICACIÓN DEL EXTINTOR

Fabricante: General Ibérica de Extintores, S.A.

Dirección: Ctra. de Mazarrón, km 2.1 C.P: 30120 El Palmar (Murcia)

Marca y Modelo: Zenith

Agente Extintor: Polvo ABC/ Agua + aditivos

Carga nominal: 25 Kg, 50 Kg/ 25 L/50 L

Sistema de presurización:

Método: Permanente presurizado

Gas: N2

Presión o masa: PT 28 bar/ PS max 20 bar/ Pservicio 15 bar/Presión de carga 17 bar aprox

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

Conformidad de las muestras ensayadas con los apartados de la norma ensayados

No

Sí:

X



Informe ensayos



- Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras ensayadas
- Queda prohibida la reproducción total o parcial del presente informe sin autorización por escrito del laboratorio
- El presente documento es un informe de ensayos por parte del fabricante y no una aprobación de producto certificado
- El presente informe de ensayo cumple con el BORRADOR DE INFORME TÉCNICO DE CEN (CEN/TR) "Extintores portátiles Modelo de Informe de Laboratorio en cumplimiento con EN 3-7"

Este informe consta de 15 páginas incluyendo 2 anexos

Fecha de inicio de los ensayos 02/12/19

Fecha de finalización de los ensayos 06/12/19

▪ TEMPERATURAS DE SERVICIO T (max) °C: 60
T(min) °C: -20

▪ DIELÉCTRICO
▪ HOGARES SOLICITADOS 34 A
IV B
*F

▪ HOGARES EXTINGUIDOS 34 A
IV B
*F

▪ PRESIONES DE SERVICIO P (Tmax) bar:
P (Tmin) bar:

**La Presión de servicio
aproximada es 15 bar.*



Relación UNE-EN 1866-1 con los ensayos



1.- OBJETO DEL ENSAYO

Nº	APDO UNE-EN 1866-1	TÍTULO	Solicitado <i>Aplicable</i>	Conformidad	
				<i>sí</i>	<i>no</i>
1	3.1	Presión a la temperatura de operación máxima PTSmax.	X	X	
2	6.1.1	Intervalo efectivo de temperatura de funcionamiento. Generalidades	X	X	
3	6.1.2 +A6	Intervalo efectivo de temperatura de funcionamiento. Requisitos	X	X	
4	6.2.1	Cargas nominales	X	X	
5	6.2.2	Tolerancias de llenado	X	X	
6	6.2.3	Agentes propelentes	X	X	
7	6.3.1 +A1	Tiempo de utilización.	X	X	
8	6.3.2 +A2	Masa residual	X	X	
9	6.4.1	Retención de propelente. Generalidades	X	X	
10	6.4.2	Retención de propelente. Recipiente	X	X	
11	6.4.3	Retención de propelente. Extintores de presión permanente	X	X	
12	6.4.4	Retención de propelente. Niveles de aceptación	X	X	
13	6.5+A5	Válvula de control	X	X	
14	6.6	Posición de funcionamiento	X	X	
15	6.7	Manguera y acoplamientos	X	X	
16	6.8.1	Dispositivos de funcionamiento. Generalidades	X	X	
17	6.8.2	Dispositivos de funcionamiento y mecanismos de control del	X	X	
18	6.8.3	Dispositivos de seguridad	X	X	
19	6.8.5.1	Manómetro. Generalidades	X	X	
20	6.8.5.2	Manómetro. Escala	X	X	



Relación UNE-EN 1866-1 con los ensayos



21	6.8.5.3	Manómetro. Ciclos	X	X	
22	6.8.5.4	Manómetro. Materiales	X	X	
23	6.8.6.1	Diseño de la abertura de llenado	X	X	
24	6.8.6.2	Diámetro de las ruedas	X	X	
25	6.8.6.3	Anchura de las llantas	X	X	
26	6.8.6.4	Distancia entre el asa y el suelo	X	X	
27	6.8.6.5	Manguito para la boquilla	X	X	
28	6.8.6.6	Daño en la manguera	X	X	
29	6.9.1	Color	X	X	
30	6.9.2	Marcado	X	X	
31	7.2.1	Ensayo de corrosión externa	X	X	
32	7.2.2	Ensayo de corrosión interna	X	X	
33	8.1.2 y 8.1.3	Ensayo Clase A. Polvo (34A) Agua (13 A)	X	X	
34	8.2.1/8.2.2/8.2.3	Fuego Clase B (2 de 3) IVE (233+4 21B)	X	X	



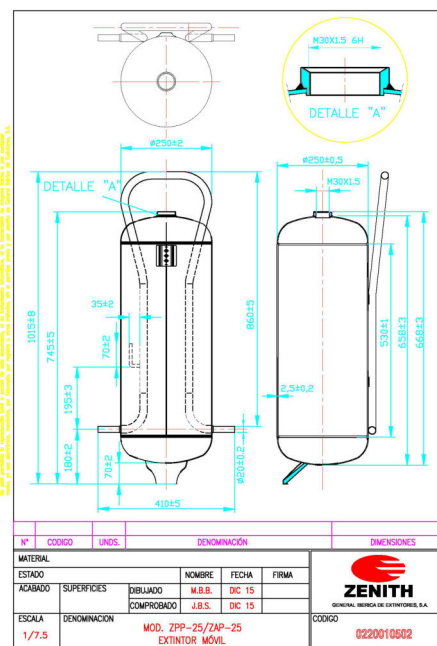
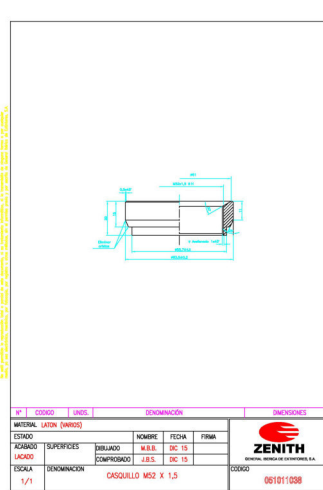
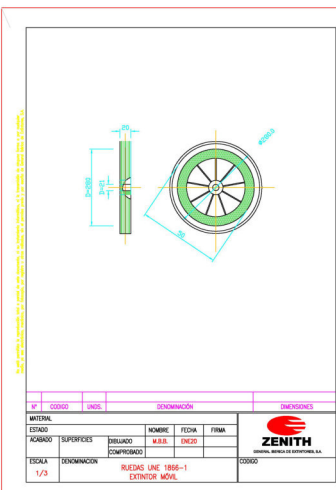
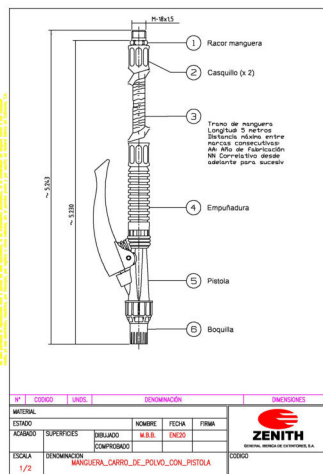
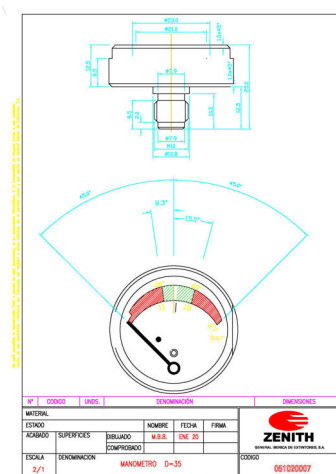
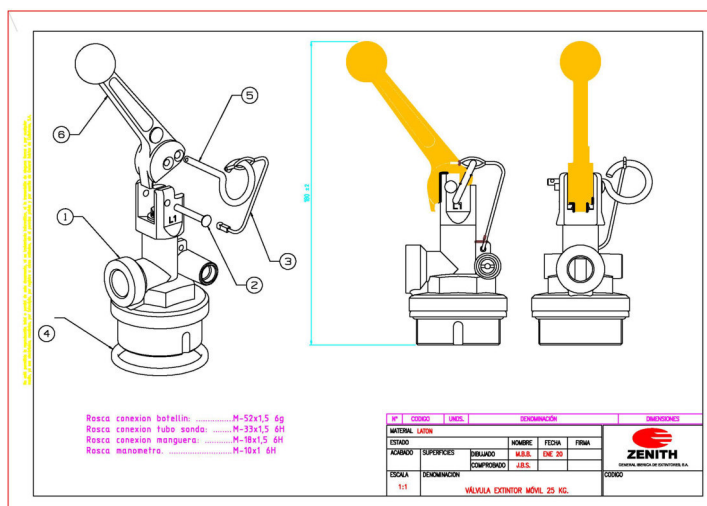
Novedades

	ZPP-25	ZAP-25	ZPP-50	ZAP-50
PRESIÓN DE SERVICIO	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
CARGA NETA	25 Kg	25 Kg	50 Kg	50 Kg
PESO TOTAL APROX.	47,5 Kg	47,5 Kg	86,6 Kg	86,6 Kg
EFICACIA HOGAR-TIPO	89A-377B-C TIPO IVB	55A-233B-C-75F	144A-610B-C TIPO IVB	55A-233B-C-75F
AGENTE EXTINTOR	Polvo polivalente ABC	Agua Pulverizada	Polvo polivalente ABC	Agua Pulverizada
AGENTE PROPULSOR	Nitrógeno seco < 0,006 %	Nitrógeno seco < 0,006 %	Nitrógeno seco < 0,006 %	Nitrógeno seco < 0,006 %
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN	-20°C/60°C	-20°C/60°C	-20°C/60°C	-20°C/60°C
DURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	30 s TIPO I	60 s	40 s TIPO II	80 s
DISTANCIA DE PROYECCIÓN	21 m	21 m	25 m	25 m
PRUEBA DE ROTURA RECIPIENTE	95 Bar			
COLOR	Rojo RAL-3000	Rojo RAL-3000	Rojo RAL-3000	Rojo RAL-3000
TIPO DE PINTURA	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
DIMENSIONES	Altura del extintor 800±8 mm Altura del recipiente 668±3 mm Diámetro del recipiente 250±2 mm	Altura del extintor 800±8 mm Altura del recipiente 668±3 mm Diámetro del recipiente 250±2 mm	Altura del extintor 1000±8 mm Altura del recipiente 830±3 mm Diámetro del recipiente 300±0,5 mm	Altura del extintor 1000±8 mm Altura del recipiente 830±3 mm Diámetro del recipiente 300±0,5 mm
DIMENSIONES DE EMBALAJE	310x350x1000 mm	310x350x1000 mm	380x450x1165 mm	380x450x1165 mm
DISPARADOR DE GATILLO Y PALANCA	< 200 N			
VÁLVULA DE CONTROL	CON BOQUILLA TIPO PISTOLA AL FINAL DE LA MANGUERA PARA INTERRUPCIÓN TEMPORAL DE DESCARGA			
MANGUERA Y ACOPLAMIENTOS	LONGITUD SECCIÓN FLEXIBLE ≥ 5 m			
ABERTURA DE LLENADO	≥45 mm			
DIÁMETRO DE RUEDAS	280X50X20 mm			
ANCHURA DE LLANTAS	50 mm			
MANGUITO BOQUILLA	Gancho para almacenamiento boquilla			

NUEVO NORMA UNE-EN 1866-1

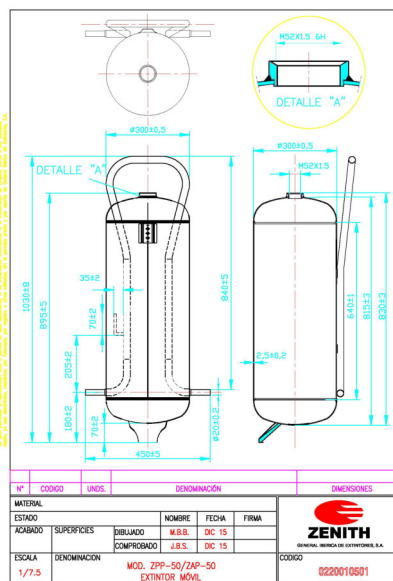
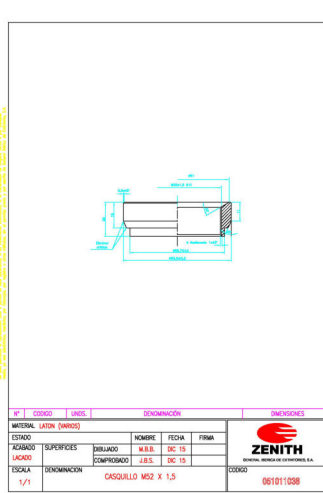
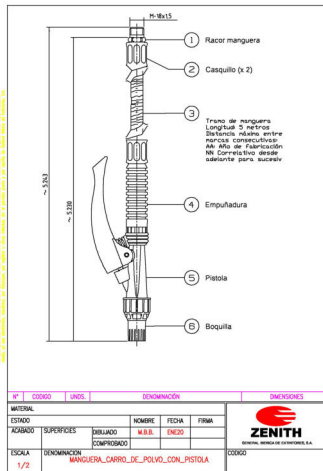
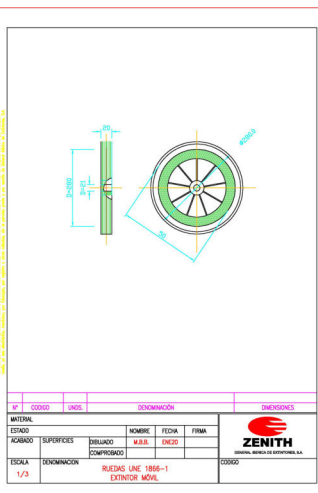
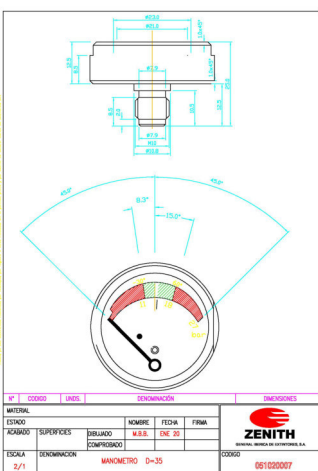
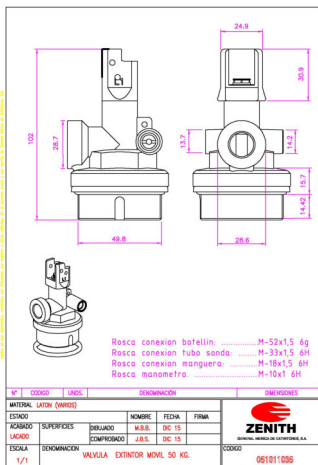


ZPP-25 Y ZAP-25



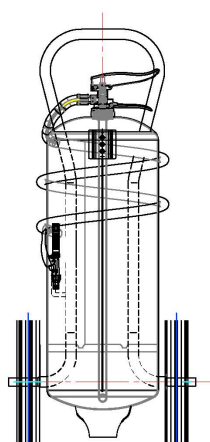
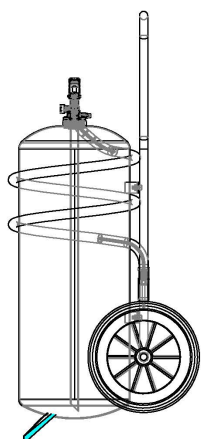
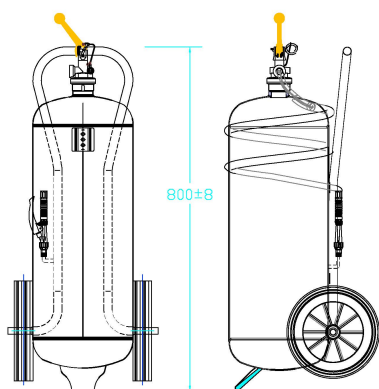


ZPP-50 Y ZAP-50





Montados





General Ibérica

☎ zenith.es ☎ 902 201 620

General Ibérica de Extintores, S.A.

Carretera de Mazarrón, km 2,1. 30120 El Palmar. Murcia
Apartado de Correos 38 / E-mail zenith@zenith.es
Tels. 968 88 11 16 - 968 88 11 54 / Móvil 638 806 227
Faxes 968 88 12 73 - 968 88 70 18