



Certificado de Constancia de Prestaciones

LGA Technological Center S.A. (APPLUS), Organismo Notificado Nº 0370, emite este certificado a:

SOLICITANTE

Puesto en el mercado por:

Sistemas de Seguridad Mira, S.L.

Parque tecnológico de Asturias C/ Faya, 1
33428 Llanera (Asturias)

Fabricado en planta de producción:

25/32306230

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarmas de incendios

- Detectores de humo. Detectores puntuales de humo que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o ionización.

Modelos: M500C / M500A

NORMATIVA APLICABLE

Reglamento Productos de Construcción (RPC)

De conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011

Este certificado acredita que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el anexo ZA de la norma:

EN 54-7:2018

Bajo el **sistema 1** y que el control de producción en fábrica realizado por el fabricante se evalúa para garantizar la constancia de las prestaciones del producto de construcción.

El fabricante, después de completar el procedimiento de evaluación de la conformidad y la declaración de prestaciones, puede colocar el marcado CE bajo su responsabilidad.

Página 1 de 2

Nº 0370-CPR-0668

Fecha de emisión: 01/08/2025

Fecha primera emisión: 18/07/2008

Fecha de modificación: 01/08/2025

Fecha de seguimiento: antes del 31/08/2026

La validez de este certificado permanece mientras no se modifique significativamente la norma armonizada, el producto de construcción, los métodos de EVCP ni las condiciones de fabricación en la planta, a menos que sean suspendidos o retirados por el organismo de certificación de productos notificado.

Este documento no es válido sin su anexo técnico; cuyo número coincide con el del certificado.

Xavier Ruiz Peña

Director General

Conformity Assessment

Applus+
certification

LGA Technological Center S.A. (APPLUS)

Organismo Notificado Nº 0370

Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (España)



Comprueba el estado
de este certificado

Certificado

Anexo Técnico

Anexo según EN 54-7:2018

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

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Indicación de alarma individual	4.2.1.	Pasa
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.2.	Pasa
Supervisión y control de detectores desmontables	4.2.3.	Pasa
Ajustes de fábrica	4.2.4.	Pasa
Ajuste in-situ del comportamiento de la respuesta del detector	4.2.5.	Pasa
Protección contra la entrada de cuerpos extraños	4.2.6.	Pasa
Respuesta a incendios de desarrollo lento	4.2.7.	Pasa
Detector controlado por software	4.2.8.	NA
Repetibilidad	4.3.1.	Pasa
Dependencia direccional	4.3.2.	Pasa
Reproducibilidad	4.3.3.	Pasa
Movimiento de aire	4.4.1.	Pasa
Deslumbramiento	4.4.2.	Pasa
Variación de los parámetros de tensión	4.5.	Pasa
Sensibilidad al fuego	4.6.	Pasa
Frío (ensayo funcional)	4.7.1.1.	Pasa
Calor seco (ensayo funcional)	4.7.1.2.	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo funcional)	4.7.2.1.	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)	4.7.2.2.	Pasa
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (Ensayo de resistencia)	4.7.3.	Pasa
Choque (ensayo funcional)	4.7.4.1.	Pasa
Impacto (ensayo funcional)	4.7.4.2.	Pasa
Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)	4.7.4.3.	Pasa
Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)	4.7.4.4.	Pasa
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional)	4.7.5.	Pasa

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply