



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 calor. Detectores puntuales

Modelos: M501C / M501PK / M501A (Detectores térmicos analógicos)

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 54-5:2017+A1:2018

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.

Nº 0370-CPR-0532

Fecha de emisión: 01/08/2025

Fecha primera emisión: 02/08/2007

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



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 54-5:2017+A1:2018

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

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandadas
Categorías de respuesta al calor	4.1.1.	A2
Posición de los componentes sensibles al calor	4.1.2.	Pasa
Indicación de alarma individual	4.2.2.	Pasa
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.3.	Pasa
Vigilancia de los detectores desmontables	4.2.4.	Pasa
Ajustes de fábrica	4.2.5.	Pasa
Ajuste in situ del comportamiento de la respuesta del detector	4.2.6.	Pasa
Detectores controlados por software (si dispone)	4.2.7.	NA
Dependencia direccional	4.3.1.	Pasa
Temperatura de respuesta estática	4.3.2.	Pasa
Tiempos de respuesta a partir de la temperatura típica de aplicación	4.3.3.	Pasa
Tiempos de respuesta a partir de 25 °C	4.3.4.	NA
Tiempos de respuesta a partir de una temperatura ambiente elevada	4.3.5.	Pasa
Reproducibilidad	4.3.6.	Pasa
Ensayos para detectores con sufijo S	4.4.1.	NA
Ensayo para detectores de sufijo R	4.4.2.	NA
Variación de los parámetros de la fuente de alimentación	4.5.1.	Pasa
Frío (ensayo funcional)	4.6.1.1.	Pasa
Calor seco (ensayo de resistencia)	4.6.1.2.	NA
Calor húmedo cíclico (ensayo funcional)	4.6.2.1.	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)	4.6.2.2.	Pasa
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (Ensayo de resistencia)	4.6.3.	Pasa
Choque (ensayo funcional)	4.6.4.1.	Pasa
Impacto (ensayo funcional)	4.6.4.2.	Pasa
Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)	4.6.4.3.	Pasa
Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)	4.6.4.4.	Pasa
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional)	4.6.5.	Pasa

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