



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:

Normagrup Technology, S.A.

Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 10
33420 Llanera (Oviedo) Asturias

Fabricado en planta de producción:

25/32306230

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarmas de incendios

□ Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos

Marca: NORMADET **Modelos:** NSCI y NSAI, De Tipo A

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 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006

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-1344

Fecha de emisión: 01/08/2025

Fecha primera emisión: 22/06/2012

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)



Certificado

Comprueba el estado
de este certificado



Anexo Técnico

Anexo según EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 3: dispositivos de alarma de incendios.
Dispositivos acústicos

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Nivel acústico	4.2.	Pasa
Frecuencia y modulación acústica	4.3.	Pasa
Durabilidad	4.4.	Pasa
Construcción	4.5.	IP21C – Tipo A
Marcado y documentación	4.6.	Pasa
Ensayos de reproducibilidad	5.2.	Pasa
Ensayo de respuesta funcional	5.3.	Pasa
Ensayo de durabilidad	5.4.	Pasa
Calor seco (ensayo funcional)	5.5.	Pasa
Calor seco (ensayo de resistencia)	5.6.	NA
Frío (ensayo funcional)	5.7.	Pasa
Calor húmedo cíclico (ensayo funcional)	5.8.	Pasa
Calor húmedo continuo (ensayo de resistencia)	5.9.	Pasa
Calor húmedo cíclico (ensayo de resistencia)	5.10.	NA
Corrosión por el dióxido de azufre (SO ₂) (ensayo de resistencia)	5.11.	Pasa
Choque (ensayo funcional)	5.12.	Pasa
Impacto (ensayo funcional)	5.13.	Pasa
Vibración senoidal (ensayo funcional)	5.14.	Pasa
Vibración senoidal (ensayo de resistencia)	5.15.	Pasa
Compatibilidad electromagnética (CEM), inmunidad (ensayo funcional)	5.16.	Pasa
Protección del alojamiento	5.17.	Pasa
Señales utilizadas para llamar la atención y secuencias de emisión de los mensajes	C.3.1.	NA
Sincronización (opción con requisitos)	C.3.2.	NA
Ensayo general	C.4.	NA
Ensayo de comportamiento de los mensajes difundidos	C.5.1.	NA
Sincronización de la secuencia de la señal destinada a llamar la atención/silencio/mensaje	C.5.2.	NA
Ensayos de sincronización de los mensajes (opción con requisitos)	C.5.3.	NA

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