

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## **CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES**

Certificado nº: **1035-CPR-ES041391**

En virtud del Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se ha verificado que los productos:

### **DELINEADORES COMPLETOS CON DISPOSITIVOS RETROREFLECTANTES FIJADOS**

descritos en la tabla adjunta a este certificado,

Fabricados por la empresa: **TECNIVIAL,S.A.**  
Con domicilio Social: **C/ Livorno, nº 59 Pol. Ind del Henares, 19004 Marchamalo  
GUADALAJARA**  
En la planta de fabricación: **C/ Livorno, nº 59 Pol. Ind del Henares, 19004 Marchamalo  
GUADALAJARA**

Están sometidos por el Fabricante a un control de la producción de la fabricación, se han realizado los ensayos iniciales de tipo y el Organismo Notificado Bureau Veritas Certification, ha realizado la inspección inicial del control de producción de la fábrica y realiza periódicamente la vigilancia y evaluación permanentes del control de producción de la fábrica establecidos en el anexo ZA de la/s norma/s armonizada,

#### **EN 12899-3:2007**

Este certificado da fe que todos los requisitos relativos al cumplimiento de la conformidad descrita en el Anexo ZA de la norma armonizada indicada fueron aplicados y faculta al fabricante o a su representante a fijar el marcado CE.  
Este certificado permanece válido mientras las condiciones establecidas en la/s norma/s armonizada/s indicadas/s, las condiciones de fabricación de la planta, y el sistema de control de producción de la fábrica no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: **20 de diciembre de 2012**  
Fecha de actualización: **6 de abril de 2017**  
Fecha de caducidad: **19 de diciembre de 2018**



  
**Mónica Botas**  
Directora de certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24 Polígono Industrial La Granja, 28108 Alcobendas (MADRID). Organismo Notificado 1035



**ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES041391**

Fecha: 6 de abril de 2017

Tipo de delineador: <b>HITO TIPO I (ARISTA), HITO TIPO II (AUTOVIA), HITO TIPO III (TEJA)</b>	
<b>Tipo de delineador:</b> Hito Tipo I (Arista): D1,D4 Hito Tipo II (Autovía): D1,D4 Hito Tipo III (Teja): D1,D3,D4	<b>Tipo de dispositivo retrorreflectante:</b> R1,R2 <b>R1_Clasas:</b> RA1, RA2,RA3 <b>R2_Clase 2</b>
Resistencia a cargas horizontales	
Requisitos estáticos (carga de viento): WL0	
Comportamiento ante impacto de vehículo (Seguridad pasiva)	
Resistencia al Impacto (requisito material): Conforme Resistencia al Impacto (requisito funcional): Conforme Resistencia al Impacto (requisito de choque): No aplicable	
Resistencia al impacto (Dispositivo retrorreflectante):R1,R2	
Resistencia al impacto: DH0	
Características visuales (Delineador)	
Coordenadas cromáticas (Tabla 1,EN 12899-3): Blanco Factor de luminancia: Conforme	
Características visuales (Dispositivo retrorreflectante): R1,R2	
<b>R1_Colores:</b> Blanco, amarillo, ámbar y rojo / <b>R2_Colores:</b> Blanco, ámbar y rojo	
Condiciones diurnas R1/Condiciones diurnas R2:N/A	
Coordenadas cromáticas <b>R1:</b> CR1, CR2 Factor de luminancia <b>R1:</b> Pasa	<b>Condiciones nocturnas R1:NPD</b> <b>Condiciones nocturnas R2</b>
Coeficiente de retrorreflexión <b>R1:</b> RA1, RA2, RA3	Coordenadas cromáticas <b>R2:</b> Pasa Factor de luminancia <b>R2:</b> Pasa
Coeficiente de retrorreflexión <b>R2:</b> Clase 2	
Durabilidad:	
Resistencia a la corrosión: No aplicable Resistencia al agua: - Dispositivo retrorreflectante <b>R1,R2:</b> Pasa - Sustrato: NPD Resistencia a la radiación UV: - Dispositivo retrorreflectante <b>R1,R2:</b> Pasa - Sustrato: NPD	
Sustancias peligrosas: NPD	