



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification



## CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Certificado nº: 1035-CPR-ES070707

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:

### SEÑALES COMPLETAS VERTICALES FIJAS DE CIRCULACIÓN RETROREFLECTANTES

descritos en la tabla adjunta a este certificado,

Fabricado por la empresa: **SEÑALIZACIONES ROSES, S.L.**

En la factoría de: **C/ Obrers de Vila, 19-21. P.I. Cotes B. 46680 - Algemesí (Valencia)**

Norma: EN 12899-1:2007

Está sometido por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido, y que el organismo notificado BUREAU VERITAS ha llevado a cabo los ensayos de tipo inicial del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de la producción en fábrica, y que realiza el seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA (Tablas ZA.5/6) de la norma armonizada mencionada y que el producto cumple todos los requisitos exigibles.

Este certificado faculta al fabricante para fijar el marcado CE sobre los productos y será válido salvo anulación o retirada por BUREAU VERITAS.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones establecidas en las normas armonizadas correspondientes, las características técnicas del producto, las condiciones de fabricación de la planta, o el sistema de control de producción de la fábrica no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: 1 de Abril de 2016

Fecha de actualización: 28 de Marzo de 2022

Fecha de caducidad: 31 de Marzo de 2025



Mónica Botas  
Directora de Certificación







BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification



## ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES070707

Tipo de señal: Señal vertical fija de circulación Señales completas								
<b>Placa</b> Sustrato: Chapa de acero Recubrimiento: Galvanizado en caliente Zn + Pintura alifática bicomponente					<b>Soporte</b> Nº postes: 1 Material: acero galvanizado en caliente. Designación: S 235 JR Características geométricas: (en mm) 80x40x2 o 100x50x3			
Resistencia a cargas horizontales								
Anclajes: SP1		Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: Pasa			
Dimensiones señal	Dimensiones soporte	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales	Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)	
DISCOS 450, 600, 900	--	WL4	DSL1	PL1	TDB6	TDB6	TDT6	---
TRIÁNGULOS 500, 700, 900, 1350	--	WL5	DSL4	PL4	TDB6	TDB6	TDT6	---
OCTÓGONOS 450, 600, 900	--	WL6	DSL1	PL5	TDB6	TDB6	TDT6	---
CUADRADOS 600, 900	--	WL6	DSL1	PL2	TDB6	TDB6	TDT6	---
CUADRADOS, 450	--	WL6	DSL0	PL2	TDB6	TDB6	TDT6	---
RECTÁNGULOS 600x200, 600x300, 600x400, 900x600, 1350x900	--	WL9	DSL2	PL4	TDB6	TDB6	TDT6	---
RECTÁNGULOS 500x300	--	WL9	DSL1	PL2	TDB6	TDB6	TDT6	---
CUADRADOS-DISCOS 600,900	--	WL9	DSL1	PL2	TDB6	TDB6	TDT6	---
CUADRADOS-DISCOS, 450	--	WL9	DSL0	PL2	TDB6	TDB6	TDT6	---
FLECHAS UN POSTE DESDE 900x300 HASTA 1700x550	--	WL9	DSL4	PL5	TDB6	TDB6	TDT0	---
PANEL DIRECCIONAL 800x400 950x300 950x400	--	WL9	DSL4	PL3	TDB6	TDB6	TDT6	---
PANEL DIRECCIONAL 1600x400	--	WL9	DSL0	PL3	TDB6	TDB6	TDT6	---
Durabilidad								
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1 Resistencia a la corrosión de los soportes: SP1 Resistencia a la penetración frente a polvo y agua: no aplicable.								
Características de visibilidad					Comportamiento ante impacto de vehículo			
Coordenadas cromáticas y factor de luminancia: CR1, CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1; RA2; RA3.					(seguridad pasiva) – Clase 0			



Nº 18 / C - P R 0 4 5

Mónica Botas  
Directora de Certificación







BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification



## ANEXO AL CERTIFICADO n° 1035-CPR-ES070707

Tipo de señal: Señal vertical fija de circulación FLECHAS DESDE 900x300 HASTA 1700x550							
<b>Placa</b> Sustrato: Chapa de acero Recubrimiento: Galvanizado en caliente Zn + Pintura Alifatica Bicomponente				<b>Soporte</b> Nº postes: 2 Material: acero galvanizado en caliente. Designación: S 235 JR Características geométricas: (en mm) 80x40x2 o 100x50x3			
Resistencia a cargas horizontales							
Anclajes: SP1		Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: Pasa		
Dimensiones señal	Dimensiones soporte	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales	Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)
FLECHAS DOS POSTES	--	WL9	DSL4	PL5	TDB6	TDB6	TDT0 —
Durabilidad							
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1 Resistencia a la corrosión de los soportes: SP1 Resistencia a la penetración frente a polvo y agua: no aplicable.							
Características de visibilidad				Comportamiento ante impacto de vehículo			
Coordenadas cromáticas y factor de luminancia: CR1, CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1; RA2; RA3.				(seguridad pasiva) – Clase 0			



Mónica Botas  
Directora de Certificación







BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification



## ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR- ES070707

Tipo de señal: Señal vertical fija de circulación Señales completas								
<b>Placa</b> Sustrato: AL 6063				<b>Soporte</b> Nº postes: 1 Material: ALUMINIO Designación: AL 6035 T5 Características geométricas: (CIRCULAR en mm) 60, 76, 90				
Resistencia a cargas horizontales								
Anclajes: SP1			Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: Pasa		
Dimensiones señal	Dimensiones soporte	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales	Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)	
TRIÁNGULOS 500, 700, 900, 1350	--	WL9	DSL2	PL2	TDB6	TDB6	TDT6	—
DISCOS 450, 600, 900	--	WL2	DSL1	PL3	TDB6	TDB6	TDT6	—
OCTÓGONOS 450, 600, 900	--	WL9	DSL1	PL3	TDB6	TDB6	TDT6	—
CUADRADOS 450, 600, 900, 1200	--	WL4	DSL0	PL1	TDB6	TDB6	TDT6	—
RECTÁNGULOS 600x200 600x300 600x400 800x400 950x300 900x600 1600x400 1200x900 1350x900	--	WL5	DSL1	PL2	TDB6	TDB6	TDT6	—
RECTÁNGULOS 500x300	--	WL5	DSL0	PL1	TDB6	TDB6	TDT6	---
CUADRADOS- DISCOS 450, 600, 900	--	WL6	DSL0	PL1	TDB6	TDB6	TDT6	—
Durabilidad								
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1 Resistencia a la corrosión de los soportes: SP1 Resistencia a la penetración frente a polvo y agua: no aplicable.								
Características de visibilidad					Comportamiento ante impacto de vehículo			
Coordenadas cromáticas y factor de luminancia: CR1, CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1; RA2; RA3.					(seguridad pasiva) – Clase 0			



Nº 18 / C - P R 0 4 5

Mónica Botas  
Directora de Certificación







BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification



## ANEXO AL CERTIFICADO n° 1035-CPR-ES070707

Tipo de señal: Señal vertical fija de circulación Lama de acero galvanizado							
<b>Placa</b> Sustrato: Chapa de acero Recubrimiento: Galvanizado en caliente.				<b>Soporte</b> --			
Resistencia a cargas horizontales							
Anclajes: SP1		Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: ---		
Dimensiones señal	Dimensiones soporte	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales	Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)
	--	WL0	DSL0	PL0	TDB0	--	--
Durabilidad							
Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1							
Características de visibilidad				Comportamiento ante impacto de vehículo			
Coordenadas cromáticas y factor de luminancia: CR1, CR2 Coeficiente de retroreflexión: RA1; RA2; RA3.				--			



N° 18 / C - P R 0 4 5

Mónica Botas  
Directora de Certificación







BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification



## ANEXO AL CERTIFICADO n° 1035-CPR-ES070707

Tipo de señal: Señal vertical fija de circulación Lama de aluminio							
Placa Sustrato: Aluminio				Soporte --			
Resistencia a cargas horizontales							
Anclajes: SP1		Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: ---		
Dimensiones señal	Dimensiones soporte	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales	Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)
	--	WL0	DSL0	PL0	TDB0	--	--
Durabilidad							
Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1							
Características de visibilidad				Comportamiento ante impacto de vehículo			
Coordenadas cromáticas y factor de luminancia: CR1, CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1; RA2; RA3.				--			



Mónica Botas  
Directora de Certificación

