



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 1035-CPR-ES047354

1. Código de identificación única del producto tipo:

PLACAS DE SEÑALES PARA SEÑALES VERTICALES FIJAS DE CIRCULACIÓN

**Placas de señales de acero / Placas de señales de aluminio
Cartel de lamas de acero / Cartel de lamas de aluminio.**

2. Usos previstos.

Señales de circulación permanente

3. Fabricante.

**ACEINSA SALAMANCA, S.A.
C/ Ronda de Marte, 20 – P.I. “Los Villares” – 37184 Villares de la Reina
SALAMANCA**

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP): **Sistema 1**

5. Norma armonizada

Norma armonizada: EN 12899-1:2007

Organismo notificado Nº 1035: BUREAU VERITAS IBÉRICA, S.L.

6. Prestaciones declaradas:

Tipo de señal: Placa señal retrorreflectante para señales fijas de circulación Circular; Triangular; Octogonal; Cuadrada; Rectangular; Flechas								
Placa Sustrato: Chapa de acero galvanizado de 1,8 mm de espesor Recubrimiento: Galvanizado en caliente por inmersión (Z275) +pintura acrílica					Soporte Nº postes:--- Material:--- Designación:---			
Resistencia a cargas horizontales								
Anclajes: SP1		Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: No se produce			
Dimensiones máximas de la señal	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales		Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)	
Circulares 1200 mm	WL2	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Triangulares 1750 mm	WL2	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Octogonales 900 mm	WL2	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Cuadradas 1200x1200 mm	WL2	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Rectangulares 1200x2100 mm	WL2	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Flechas 2200x550 mm	WL2	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Durabilidad								
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento zona retrorreflectante (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia al envejecimiento zona no retrorreflectante (ensayo de envejecimiento natural de 2 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1 Resistencia a la corrosión de los soportes: --- 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: CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1, RA2, RA3					(seguridad pasiva) – Clase 0			

Tipo de señal: Placa señal retrorreflectante para señales fijas de circulación Circular; Triangular; Octogonal; Cuadrada; Rectangular; Flechas								
Placa Sustrato: Chapa de aluminio de 1,8 mm de espesor Recubrimiento: Esmalte acrílico aplicado con pistola aerográfica y curado en el horno					Soporte Nº postes:--- Material:--- Designación:---			
Resistencia a cargas horizontales								
Anclajes: SP1		Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: No se produce			
Dimensiones máximas de la señal	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales		Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)	
Circulares 1200 mm	WL2 / WL3	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Triangulares 1750 mm	WL2 / WL3	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Octogonales 900 mm	WL2 / WL3	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Cuadradas 1200x1200 mm	WL2 / WL3	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Rectangulares 1200x2100 mm	WL2 / WL3	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Flechas 2200x550 mm	WL2 / WL3	DSL0	PL _r 0	PL _r 0	TDB0	---	---	---
Durabilidad								
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento zona retrorreflectante (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia al envejecimiento zona no retrorreflectante (ensayo de envejecimiento natural de 2 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1 Resistencia a la corrosión de los soportes: --- 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: CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1, RA2, RA3					(seguridad pasiva) – Clase 0			

Tipo de señal: Cartel de Lamas							
Placa Sustrato: Acero galvanizado de 1,2 mm de espesor Recubrimiento: Galvanizado en caliente por inmersión (Z275)				Soporte Nº postes:--- Material:--- Designación:---			
Resistencia a cargas horizontales							
Anclajes: SP1		Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: No se produce		
Dimensiones máximas de la lama	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales		Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)
12 metros	WLO	DSL0	PLh0	PLv0	TDB0	---	---
Durabilidad							
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento zona retrorreflectante (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia al envejecimiento zona no retrorreflectante (ensayo de envejecimiento natural de 2 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1 Resistencia a la corrosión de los soportes: --- 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: CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1, RA2, RA3				(seguridad pasiva) – Clase 0			

Tipo de señal: Cartel de Lamas							
Placa Sustrato: Lama de aluminio de 2.5 mm Recubrimiento: T-5				Soporte Nº postes:--- Material:--- Designación:---			
Resistencia a cargas horizontales							
Anclajes: SP1		Coeficiente parcial de seguridad: PAF2			Deformación permanente: No se produce		
Dimensiones máximas de la lama	Presión viento	Presión dinámica nieve	Cargas puntuales		Def. temp. flexión (placa señal)	Def. temp. flexión (soportes)	Def. temp. torsión (soportes)
12 metros	WLO	DSL0	PLh0	PLv0	TDB0	---	---
Durabilidad							
Resistencia a la caída de una masa de la cara de la señal: Pasa Resistencia al envejecimiento zona retrorreflectante (ensayo de envejecimiento natural de 3 años): Pasa Resistencia al envejecimiento zona no retrorreflectante (ensayo de envejecimiento natural de 2 años): Pasa Resistencia a la corrosión de la placa señal: SP1 Resistencia a la corrosión de los soportes: --- 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: CR2 Coeficiente de retrorreflexión: RA1, RA2, RA3				(seguridad pasiva) – Clase 0			

“Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas”

“La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la única responsabilidad del fabricante arriba identificado”

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jorge López Pinto - Director General



Salamanca, 30 de septiembre 2019