



ESPECIFICACION TÉCNICA JALONES PARA NIEVE

JALONES/ JABALINAS PARA LA NIEVE EN PRFV PULTRUIDO



JALON PARA LA NIEVE

Poste de balizamiento de vialidad invernal fabricado en PRFV pultruido (poliéster reforzado con fibra de vidrio), diseñado para mantener la referencia visual del camino cuando la nieve cubre la calzada y sepulta la señalización convencional. Con una altura total de 4,00 m, supera el espesor típico del cordón de nieve generado por el despeje mecánico.

Cuenta con franjas retrorreflectantes horizontales cada 300 mm, que además de asegurar visibilidad nocturna y con niebla o nevada, permiten estimar a simple vista el espesor de nieve acumulado contando las franjas cubiertas — un dato clave para dimensionar cuadrillas de despeje sin necesidad de bajar del vehículo.

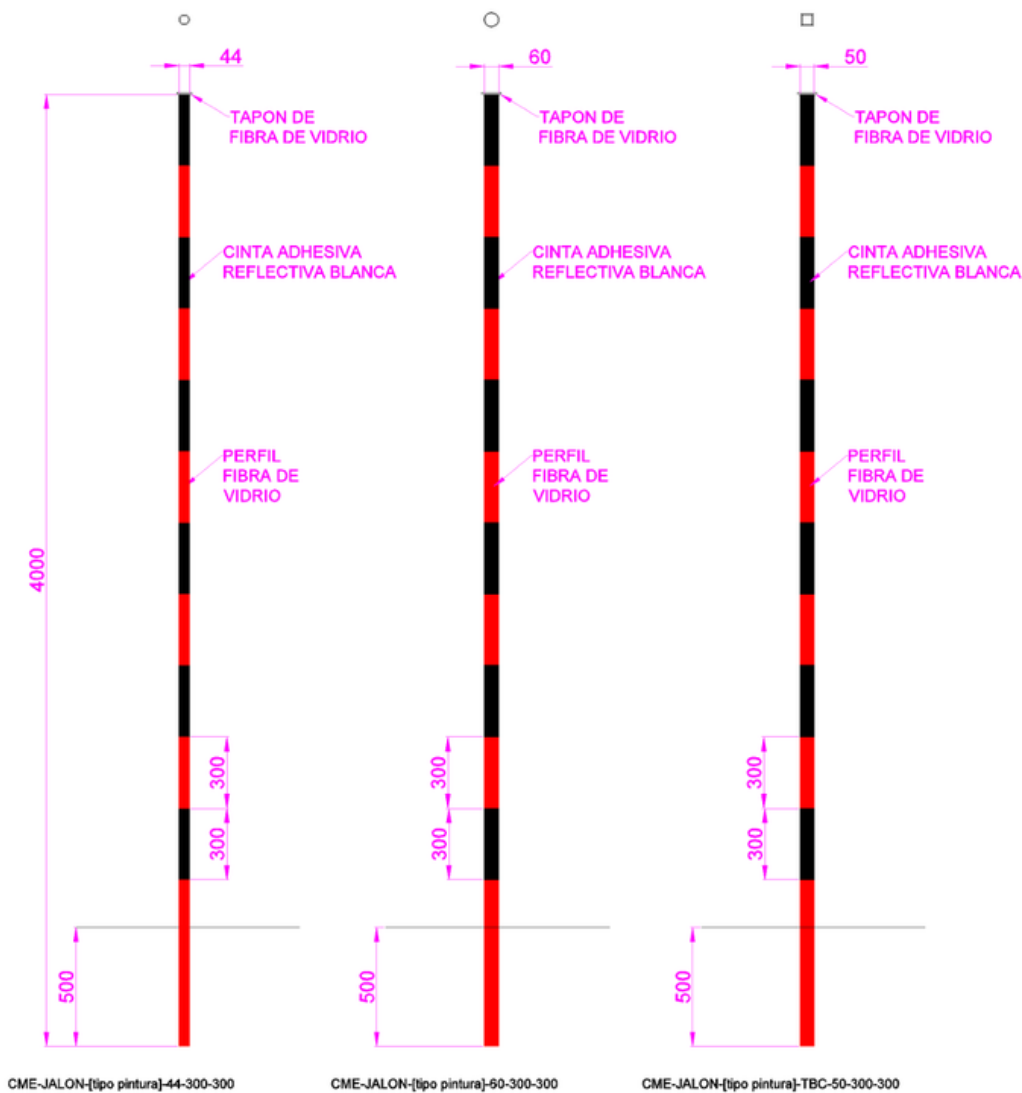
El producto se ofrece en tres geometrías de perfil, tres terminaciones superficiales y tres sistemas de anclaje, a definir según las condiciones específicas de cada proyecto (exposición UV y régimen de mantenimiento).

MODELOS

Se ofrecen 3 tipos de perfiles

Perfil	Diámetro / lado	Espesor pared	Sección	Código base
Circular 44	44 mm	4 mm	Circular	CME-JALON-[pintura]-44-300-300
Circular 60	60 mm	3 mm	Circular	CME-JALON-[pintura]-60-300-300
Cuadrado (TBC) 50	50 mm	4 mm	Cuadrado	CME-JALON-[pintura]-TBC-50-300-300

Tolerancia dimensional: ± 0.6 mm



DIMENSIONES

Altura total	4,00 m
Longitud de empotramiento (extremo inferior)	0,50 m
Paso entre franjas retrorreflectantes	300 mm (alternadas)
Remate superior	Tapón de fibra de vidrio

TERMINACION SUPERFICIAL / PINTURA

Opción	Descripción	Resistencia UV	Resistencia mecánica
1 — Color en masa (sin pintura)	Pigmento incorporado a la resina durante el pultruido; no lleva capa superficial adicional.	Más susceptible a degradación por UV (afecta solo el color, no la estructura)	Sin cambio — el perfil base no se ve afectado
2 — Gelcoat poliéster	Capa de gelcoat poliéster aplicada sobre el perfil, con inhibidor UV.	Buena	Buena
3 — Pulioretánica	Pintura de poliuretano aplicada sobre el perfil.	Alta	Alta

COLORES DISPONIBLES

Amarillo o Naranja.

Otros colores según solicitud del cliente.

SEÑALIZACION

Tipo	Cinta adhesiva reflectiva blanca — marca Avery
Serie / grado retrorreflectante	T2500
Ancho de franja	300 mm
Disposición	Horizontal, alternada con el color base cada 300 mm

SISTEMA DE ANCLAJE

Opción	Descripción	Uso recomendado
Hormigonado directo	Extremo inferior embebido directamente en un dado de hormigón.	Instalación permanente, sin necesidad de reposición frecuente
Enterrado (sin hormigón)	Extremo inferior empotrado directamente en el terreno compactado.	Suelos estables, instalación rápida, menor costo
Camisa de PRFV laminada	Camisa (manguito / tintero) de PRFV laminado, empotrada en el terreno u hormigón, dentro de la cual se inserta el poste.	Permite retiro estacional y reposición rápida de una unidad golpeada sin romper hormigón

PROPIEDADES MECANICAS DEL PERFIL

Módulo de elasticidad (E)	240.000 kg/cm ²
Comportamiento ante flexión lateral	Flexiona ante el impacto y recupera la verticalidad, sin deformación permanente
Composición del laminado	Perfil pultruido, resina isoftálica
Temperatura de servicio	-30 °C a +60 °C

IDENTIFICACION / DOCUMENTACION

Numeración por progresiva	No incluida de base — disponible como opción adicional
Packaging	Atados en paquetes, con protección en ambos extremos, aptos para transporte terrestre estándar (sin embalaje especial)
Documentación / certificaciones	Producto en desarrollo — sin certificación específica emitida aún. CME cuenta con ensayos internos de referencia sobre laminado PRFV: fuego, dieléctrico, UV y tracción.
Peso por unidad / peso lineal	Circular 44-4 mm: 0.95 Kg / ml Circular 60-3 mm: 1 Kg / ml TBC 50-4 mm: 1.4 Kg / ml

CODIGO

CME-JALON-[TIPO DE PINTURA]-[PERFIL]-[PASO DE FRANJA]-[PASO DE FRANJA]

EJEMPLO: CME-JALON-GEL-60-300-300

Jalón pintado con Gelcoat poliéster, circular de 60 mm, con franjas de 300 mm pintadas y 300 mm de cinta reflectiva.



ventas@cmeargentina.com

Tel.: [+5411] 7078-0957

WWW.CMEARGENTINA.COM

