

Modelo MOPU Acero



Placa, fabricada de acero galvanizado sendzimir DX 51 D+Z d+Z 275 NA/CR, conforme a Norma UNE 10204 3.1.b. EUR, con el espesor de la chapa de 1.8 mm, y con el siguiente análisis químico:

- Limite elástico (RE, Nmm²) 337.00
- Resistencia máxima (RM, N/mm²) 394,00
- Alargamiento (A, %) 31.60
- Recubrimiento 275,00

Cortado con maquinaria laser y posterior prensado con pestaña perimetral de 25mm.

Desengrase alcalino multimetal y posterior lavado de agua de osmosis con conductividad máxima 0.65 micro.

Posterior aplicación de pintura en polvo de marca Akzonobel, exentas de TGIC, con buenas propiedades mecánicas y resistencias a U.V. Especialmente desarrolladas para objetos que deben permanecer en condiciones extremas a la intemperie.

Propiedades químicas: Niebla salina ASTM117: 1000h.

Ácidos y bases ISO2810

Agua destilada.

Propiedades mecánicas: Color ISO 7724

Brillo ang 60º (%) ISO2813-ISO2409

Doble cilíndrico ISO1519

Impacto directo e inverso (15.9 ISO).

Secado en horno a temperatura de 200º C. mediante túnel, consiguiendo un acabado de alta calidad y resistencia a la abrasión, golpes y corrosión

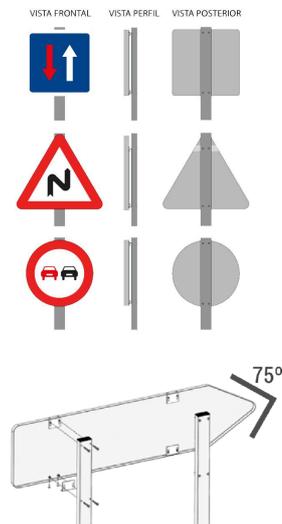
Posterior aplicado de vinilo normal o reflectante con certificado CE de producto para láminas retro reflectantes micro prismática marca 3M o Nippon Carbide para ser utilizadas en señales verticales de tráfico. El vinilo Clase RA1, RA2 o RA3 es conforme a la norma EN 12899-1:2007. Opcionalmente se puede proteger con lámina transparente anti-UV.

DIMENSIONES DE LAS SEÑALES VERTICALES:

SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO Y REGLAMENTACIÓN						
	60	70	90	120	135	175
Triángulo		✓	✓		✓	✓
Octógono	✓		✓	✓		
Disco	✓		✓	✓		
Cuadrado	✓		✓	✓		

SEÑALIZACIÓN DE INDICACIÓN						
	40x60	60x90	60x120	90x135	120x180	120x210
Rectángulo	✓	✓	✓	✓	✓	✓

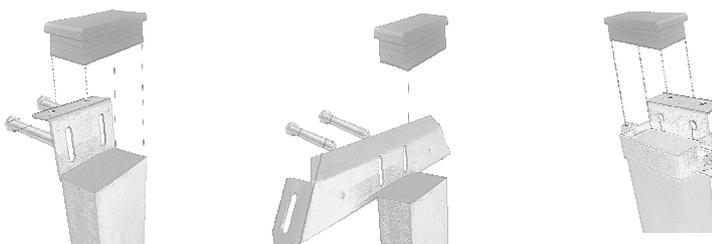
DIMENSIONES ESTÁNDARES Gama direccional	Longitud (mm)				
	950	1200	1450	1700	1950
Altura (mm)					
300	✓	✓	✓	✓	✓
400	✓	✓	✓	✓	✓
450		✓	✓	✓	✓



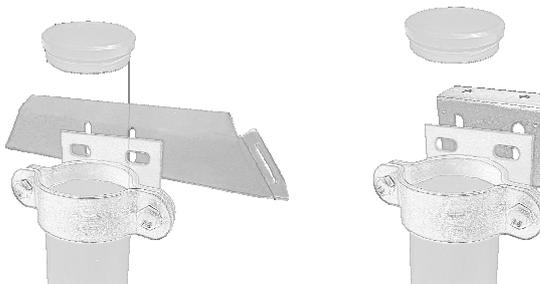
SOPORTE DE LAS SEÑALES VERTICALES:

Las señales de tráfico se unen a postes circulares o rectangulares, mediante:

- Tornillería de M8x60mm o M8x120mm y tuerca de M8mm para los postes rectangulares cuando existen perforaciones en el elemento de sujeción, o en ausencia de perforaciones mediante la escuadra para poste rectangular, en este caso precisaría de tornillería de M8x16mm con tuerca de M8. Adjunto bocetos de los mismos



- Abrazaderas y tornillería de M8x16mm para el poste de Ø60mm. Adjunto bocetos de los mismos



Los perfiles más habituales son:

POSTE TIPO			
ACABADO	Ø60	80x40	100x50
Acero	✓	✓	✓