

RINCONERA

PAVIMENTOS
ARQUISERVI



DESCRIPCIÓN:

Las rinconeras de aluminio son perfiles en forma de ángulo, diseñados para proteger, reforzar o decorar esquinas en diversas superficies, como paredes o azulejos. Gracias a la ligereza, resistencia a la corrosión y durabilidad del aluminio, ofrecen una solución estética y funcional, siendo ideales tanto para interiores como exteriores.

Nombre del producto: RINCONERAS ALUMINIO

Dimensiones: 20 mm x 0.8 mm x 2500 mm

Material: Aleación Aluminio - Magnesio - Silicio

PROPIEDADES MECANICAS (EN 755-2)

Estado	Espesor de la pared (mm)	Carga de rotura Rm (N/mm ²)	Límite elástico Rp0.2 (N/mm ²)	Alargamiento A min (%)	Alargamiento A50mm min (%)	Dureza Brinell (HB)
T5	e ≤ 3	175	130	8	6	65
	3 < e ≤ 25	160	110	7	5	65



PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS A TEMPERATURA AMBIENTE DE 20º

Módulo elástico (N/mm ²)	Peso específico (g/cm ³)	Intervalo de fusión (°C)	Coefficiente de dilatación lineal (1/10 ⁶ K)	Conductividad térmica (W/mK)	Resistividad eléctrica a 20°C (μΩ·cm)	Conductividad eléctrica %IACS	Potencial de disolución (V)
69500	2,7	615 - 655	23,5	209	3	52	-0,8

Aplicaciones y Usos

Perfiles para elementos arquitectónicos, carpintería metálica, señalización vial, pasamanos, molduras, embellecedores y similares, elementos resistentes de caja de camión.

PROPIEDADES TECNOLÓGICAS

Propiedad	Valor	NOTA
Resistencia a la corrosión	Muy buena	5
Soldabilidad	Buena	4
Conformabilidad	Buena	4
Aptitud para el anodizado	Muy buena	5
Maquinabilidad	Buena	4