



FICHA TECNICA DEL ALUMINIO

El aluminio es un metal muy común y a la vez extraordinariamente versátil debido a la amplia y variada gama así como, para diferentes acabados. El aluminio es por tanto un metal duro, flexible e impermeable, de muy larga vida útil y 100% reciclable, lo que le confiere, como uno de los mejores metales en la actualidad. Nuestros perfiles de aluminio están fabricados en dos tipos de aleación (6063 y 1050A) y tratados mediante lacas y anodizados con certificados de calidad, y combinan altas prestaciones mecánicas al metal con una excelente calidad en sus acabados.

APLICACIONES

El aluminio es uno de los metales más empleados en el mundo y está presente en multitud de ámbitos y en formas y acabados muy diferentes, y en infinidad de mercados o sectores como la construcción,

CARACTERISTICAS TECNICAS

Ductibilidad	Elevada
Resistencia Mecánica	Buena
Resistencia a la tracción	170-210 Mpa(N/mm²) E P
Límite elástico	105 N/mm²
Límite rotura	155 N/mm²
Resistencia a cizalladura	116 Mpa
Modulo elástico	68
Resistencia a la corrosión	Excelente
Densidad	2,77g/cm³
Resistencia al fuego	MO SEGÚN UNE 23-727-90



Dirección: Av Luxemburgo Parcela G-10
Nave 6, POLIGONO INDUSTRIAL
CABEZO BEAZA, 30353 Cartagena,
Murcia (SPAIN)
Telf. +34 968 501406
Fax. +34 968 501438
info@e-palsa.com
www.e-palsa.com