



ALUMINIO BLANCO DE ALTA REFLECTIVIDAD

Información Técnica del Producto

Fecha de expedición : Marzo 5, 2010

Propiedades Mecánicas

Aleación	> 3105
Dureza	H14
Resistencia a la tensión	22min
Resistencia a la separación	18 min
Índice de Resistencia KSI	KSI
Elongación	> 1
A10 o d5 (%)	
Resistencia Garantizada al Calor	Hasta 90°C (o 194 ° F)

Valores Ópticos

El método de medición de reflectividad total y difusiva es de acuerdo a norma ISO 7668 utilizando:

Reflecto metro para superficies marca Dr. Lange con nivel de calibración 91.8/60°
Y procedimiento de prueba ASTM E-430 y ASTM E-1651 (TR-2) realizado en laboratorio independiente Hunter Dorigon.

Reflección Total:	92% tomado con Technidyne TR 2
Reflección Difusiva	84.8% tomado con Ulbricht-globe (DIN 5036)
Reflectancia Total TR-2	92% con procedimiento ASTM E 1651-Promedio
Tipo de Pintura	Polimérica formulada con alta resistencia al factor UV
Prueba de adhesión de Pintura	Pasa de acuerdo a la prueba Cross-Hatch (Sin huella en cinta o señales de fractura)
Prueba de doblado OT-IT	Pasa de acuerdo a la prueba (Sin desprendimiento o desgarre de pintura)