

CERTIFICADO DE CALIDAD

El responsable Dpto. Calidad en nombre de la sociedad Mercantil Luz Negra, S.L. con domicilio social en C/Carles Buigues 13, Polígono Industrial Can Castells y código postal 08420 Canovelles (Barcelona).

CERTIFICA

Que la perfilería de aluminio comercializada por Luz Negra está fabricada utilizando las siguientes aleaciones y procesos:

ALUMINIO BASE PARA LA EXTRUSIÓN:

Perfil 13445 Tipo:E01, ALEACIÓN 6063/6060, colada 54624 de ALUMINIO ESPAÑOL, S.A. de composición:

Fe	Cu	Mn	Si	Zn	Ti	Mg	Al
0,19	0,01	0,03	0,47	0,003	0,012	0,41	98,83

(Estos datos son suministrados por nuestro proveedor)

TRATAMIENTO TÉRMICO DE ENDURECIMIENTO:

Estado: T4

Caracter dur. sup. min.		Dureza real
Webster	Brinell	Webster
10	60	10

Segun Norma UNE EN 755 y UNE EN 12020-1

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS:

Segun plano y UNE EN 755-9 y UNE EN 12020-2

TRATAMIENTO SUPERFICIAL POR ANODIZADO:

El perfil indicado ha recibido al acabado S55, que corresponde a un Anod. Plata (10 Micras) y ha sido sometido a los ensayos que establecen las Directrices de QUALANOD Edición 01/07/2010:

ENSAYO	NORMA	CARACTERISTICAS
Espesor	UNE-EN-ISO 2360	Int. (5-10) y Ext. (15-25) micras
Perdida de peso	UNE-EN-12373-7	≤ 30 mg/dm ²
Ensayo de la gota colorante	UNE-EN-12373-4	0 - 2

Y para que conste a los efectos que procedan, y a petición del interesado, se expide en el presente certificado, en Canovelles a 26 de Septiembre de 2020