

Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que el riel U-100 con terminación superficial cincado iridiscente tiene una duración de 20.000 ciclos o 16.000 metros (equivalentes a 10 años de vida útil) al utilizarlo con sistema D-100 bajo los requerimientos de la normas ANSI-BHMA A 156.14-2007 y UNE-EN 1527:1998 para los componentes de puertas deslizantes y plegables de dos o mas paneles.



Información de la prueba:

Material: Acero SAE 1010 laminado en frío espesor 1.4 mm

Resistencia a la corrosión: Grado 3, alta resistencia a la corrosión (UNE-EN 1670). 96 horas de exposición en cámara de niebla salina (ASTM B117)

Aplicaciones: Sistemas corredizos rígidos con una resistencia de hasta 100 Kg por puerta y sistemas corredizos plegables de hasta 80 Kg. por puerta (2 puertas de 40 Kg.)

Realizado en: Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos.

Información adicional:

Calidad	Composición Química % C ---- %Mn	Dureza HR B	Ensayo Doblado	Embutido máx.	Rugosidad Micro-Inch
SAE 1010	0,08/0,13 - 0,30/0,60	50/65	90° d=e	25%	30/80

Resistencia a la tracción Rm	Limite de fluencia Re	Alargamiento en 50 mm
40 Kgf / mm ²	30,2 Kgf/mm ²	39%

Sistema de Gestión de Calidad: Supervisión interna y externa en conformidad con ISO 9001:2008 según certificado n° 58655-2009 AQ-CHL-RvA con validez hasta el 25/04/2015