



Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que el riel U-20 galvanizado tiene una duración de 100.000 ciclos según los requerimientos de la normas ANSI-BHMA A 156.14-2003 y UNE-EN 1527:1998 para los componentes de puertas deslizantes y plegables de dos o mas paneles.



Información de la prueba:

Material: Acero galvanizado espesor 0.8 mm

Resistencia a la corrosión: Grado 5, excepcionalmente alta (UNE-EN 1670). 500 horas de exposición en cámara de niebla salina (ASTM B117)

Aplicaciones: Sistemas corredizos rígidos con una resistencia de hasta 45 Kg. por puerta (Ducloset Simple y Ducloset Doble)

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

Información adicional:

calidad	C	Mn	P	S	Al	Si	Nb	Ti	v	Cr	Ni	B	Cu
ASTM A-653 o A-792	X 100		X1000										
Grado 40	6	58	45	8	46	29	1	2	1	2	45	1	9

Resistencia a la rotura	Limite de fluencia	Alargamiento	Colada
414 MPa	314 MPa	33%	670762

Sistema de Gestión de Calidad: Supervisión interna y externa en conformidad con ISO 9001:2008 según certificado nº 58655-2009 AQ-CHL-RvA con validez hasta el 25/04/2015



Rodolfo Cuevas M.
Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Certificado nº

PL-MB-58-V02_0213



Ducasse Industrial S.A.

Nueva Las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile. Tel: +56 (2) 4773200 / www.ducasseindustrial.com
Febrero de 2013