

Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que el riel U-29 galvanizado 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 156.14-2003 y UNE-EN 1527:1998 para los componentes de puertas deslizantes y plegables de dos o mas paneles.



Información de la prueba:

Material:	Acero ASTM A-653 o A-792 espesor 1.4 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 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. Referencia ensayo 715-260510 y 815-161110

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	44	10	45	33	1	2	0	2	44	0	6

Resistencia a la rotura	Limite de fluencia	Alargamiento	Colada
431 MPa	355 MPa	29%	672084

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