

Certificado *Certificate*



Licencia de Marca de Conformidad según la Resolución Ex. S.I.C. y M. N° 404/1999 relativa a Productos de Acero para Construcción.



License of Conformity Mark according to Resolution Ex. S.I.C. and M. N° 404/1999 related to Construction Steel.

Certificado Nro. <i>Certificate Nr.</i>	RA 3883044 A (R1)
Informe Nro. <i>Report No.</i>	M3883248 Z10
Nombre y dirección del titular de la licencia <i>Name and address of the license holder</i>	Compañía Española de Laminación S.L. Carrer de la Ferralla, 12 Pol. Ind. San Vicente, Castellbisbal, Barcelona, 08755, España
Identificación tributaria (si aplica) <i>TAX ID - if applicable</i>	---
Nombre y dirección de la fábrica <i>Name and address of the factory</i>	Compañía Española de Laminación S.L. Carrer de la Ferralla, 12 Pol. Ind. San Vicente, Castellbisbal, Barcelona, 08755, España
Origen <i>Origin</i>	España
Producto <i>Product</i>	PERFILES DOBLE T DE ACERO, DE ALAS ANCHAS, CARAS PARALELAS, LAMINADOS EN CALIENTE. SERIE IPB /HOT ROLLED WIDE FLANGES BEAMS WITH INSIDE PARALLEL FLANGE SURFACES. IPB SERIES
Designación <i>Type Designation</i>	F 24: F 26: F 36.
Marca comercial <i>Trademark</i>	CELSA
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Anexo I / Annex I
Información adicional (si es necesaria) <i>Additional information (if necessary)</i>	Este certificado anula y reemplaza al certificado RA 3883044 A <i>This certificate withdraws and replaces certificate RA 3883044 A</i>
Ensayado según <i>Tested according to</i>	IRAM-IAS U 500-215-1:2004 IRAM-IAS U 500-215-2:2004 IRAM-IAS U 500-503:2019
Laboratorio de ensayo <i>Testing Laboratory</i>	Laboratorio de Fabrica Compañía Española de Laminación S.L. Carrer de la Ferralla, 12 Pol. Ind. San Vicente, Castellbisbal, Barcelona, 08755, España.

1. Este certificado está vinculado a un contrato y para el alcance arriba citado.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation for the above mentioned scope.

Fecha de emisión: 27/04/2018
Date of issue(day/mo/yr)

Impreso: 07/10/2020
Printed

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 2°,
(C1426AAT), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
Acreditado por el OAA / *Accredited by OAA*
Reconocido por Disposición DNCI 1191/2003 /
Recognized by Disposition DNCI No. 1191/2003

Certificador:
Certifier:

Ing. Mauricio Schamber



FCMA-Rev. 6

Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCP-003

Nro. Certificado: RA 3883044 A (R1)

Características principales / Ratings and principal characteristics

Informe Nro.: M 3883248 Z10

Anexo I / Annex I



Detalle del Alcance de la Aprobación como Fabricante de Materiales según Resolución Ex. S.I.C. y M. N° 404/1999
 Details of Validity of the Approval as Manufacturer of Materials in acc. to Resolution Ex. S.I.C. y M. N° 404/1999

Empresa / Manufacturer : Compañía Española de Laminación S.L. LH: 538914		Planta / Work : Compañía Española de Laminación S.L. FAC: 538695		Nacionalidad <i>Nationality</i>	Fecha <i>Date</i>	Pág. Nro. <i>Page No.</i>	TÜV- name/stamp
Dirección / Address : Carrer de la Ferralla, 12 Pol. Ind. San Vicente, Castellbisbal, Barcelona, 08755, España		Dirección / Address : Carrer de la Ferralla, 12 Pol. Ind. San Vicente, Castellbisbal, Barcelona, 08755, España		España <i>Spain</i>	07/10/2020	01 / 01	MS
Ítem	Designación del producto / Material Nro. <i>Product designation / Materials No.</i>	Forma de entrega <i>Delivery conditions</i> *	Artículo / Designación del producto <i>Article / Type of product</i>	Dimensiones / <i>Dimensions</i> mm			
				h Altura / <i>Height</i>			
				Desde / <i>From</i>	Hasta / <i>Up to</i>		
1	2	3	4	5a	5b		
1	Perfiles doble T de acero, de alas anchas, caras paralelas, laminados en caliente. Serie IPB <i>Hot-rolled wide flange beams with inside parallel flange surfaces. IPB / HEB series</i>	TM	IPB	100	600		
Observac. <i>Remarks</i>	* A = De proceso en caliente y solidificado / <i>solution treatment and quenched</i> L = De proceso en caliente / <i>solution treatment</i> N = Normalizada / <i>Normalized</i> S = Distensionado / <i>stress relieved annealed</i> G = Recocido blando / <i>soft annealed</i>		CR = Conformado (laminado) a temperatura controlada / <i>temperature controlled rolled</i> U = Sin tratamiento / <i>not treated</i> V = Revenido y templado / <i>quenched and tempered</i> TM = Proceso termo-mecanico / <i>thermo mechanical treatment</i>				