

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 3883047 A (R1) |
| Informe Nro. <i>Report No.</i> | M3883279 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> | BARRAS DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE / <i>STEEL BARS HOT-ROLLED</i> |
| Designación <i>Type Designation</i> | F24; F26; F36. |
| 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 3883047 A <i>This certificate withdraws and replaces certificate RA 3883047 A</i> |
| Ensayado según <i>Tested according to</i> | IRAM-IAS U 500-503:2019 IRAM IAS U500-605:2009 |
| 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: Ing. Mauricio Schamber
Certifier:

FCMA-Rev. 6



Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCP-003

Nro. Certificado: RA 3883047 A (R1)

Características principales / Ratings and principal characteristics

Informe Nro.: M 3883279 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 | | | |
| | | | | d Diámetro / <i>Diameter</i> | | d Lado / <i>Side</i> | |
| | | | | Desde / <i>From</i> | Hasta / <i>Up to</i> | Desde / <i>From</i> | Hasta / <i>Up to</i> |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5a | 5b | 6a | 6b |
| 1 | Barras de acero laminadas en caliente. <i>Steel bars hot-rolled.</i> | TM | Sección Circular <i>Circular cross-section</i> | 8 | 40 | --- | --- |
| | | | Sección Cuadrada <i>Square cross-section</i> | --- | --- | 10 | 140 |
| Observac. <i>Remarks</i> | * A = De proceso en caliente y solidificado / <i>solution treatment and quenched</i> CR = Conformado (laminado) a temperatura controlada / <i>temperature controlled rolled</i> L = De proceso en caliente / <i>solution treatment</i> U = Sin tratamiento / <i>not treated</i> N = Normalizada / <i>Normalized</i> V = Revenido y templado / <i>quenched and tempered</i> S = Distensionado / <i>stress relieved annealed</i> TM = Proceso termo-mecanico / <i>thermo mechanical treatment</i> G = Recocido blando / <i>soft annealed</i> | | | | | | |