

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 3585890 A (R3) |
| Informe Nro. <i>Report No.</i> | M5180585 E01 |
| Nombre y dirección del titular de la licencia <i>Name and address of the license holder</i> | KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turkey |
| Identificación tributaria (si aplica) <i>TAX ID - if applicable</i> | --- |
| Nombre y dirección de la fábrica <i>Name and address of the factory</i> | KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Aliaga Plant - Location 1 Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turkey |
| Origen <i>Origin</i> | Turquía |
| Producto <i>Product</i> | PERFILES ANGULO DE ACERO, DE ALAS IGUALES, LAMINADOS EN CALIENTE /Hot rolled steel sections. Equal leg angles |
| Designación <i>Type Designation</i> | F-24; F-26; F-36 |
| Marca comercial <i>Trademark</i> | KOCAER |
| 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 3585890 A (R2) <i>This certificate withdraws and replaces certificate RA 3585890 A (R2)</i> |
| Ensayado según <i>Tested according to</i> | IRAM-IAS U 500-503:2019 IRAM-IAS U 500-558:2017 |
| Laboratorio de ensayo <i>Testing Laboratory</i> | Laboratorio de Fábrica KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Loc 1 Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía |

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: 26/10/2015
Date of issue(day/mo/yr)

Impreso: 22/6/2021
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



Nro. Certificado: RA 3585890 A (R3)

Características principales / Ratings and principal characteristics

Informe Nro.: M 5180585 E01

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: KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI LH: 42538480 | | Planta / Work : KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Aliaga Plant - Location 1 FAC: 1113368 | | Nacionalidad <i>Nationality</i> | Fecha <i>Date</i> | Pág. Nro. <i>Page No.</i> | TÜV- <i>name/stamp</i> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Dirección / Address Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía | | Dirección / Address Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía | | Turquía <i>Turkey</i> | 22/06/2021 | 01 / 01 | MS |
| Ítem | Designación del producto / Material N° <i>Product designation / Material No.</i> | Forma de entrega * <i>Delivery Cond *</i> | Artículo / Tipo de producto <i>Article / Product type</i> | Dimensiones / <i>Dimensions</i> mm | | | |
| | | | | b <i>Altura de alas / Flange Height</i> | | e <i>Espesor / Thickness</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 | Perfiles ángulo de acero, de alas iguales, laminados en caliente. <i>Hot rolled steel sections. Equal leg angles.</i> | TM | L b x e | 12,7 | 203,2 | 3,2 | 19 |
| Observaciones / Remarks | | | | | | | |
| * A = De proceso en caliente y solidificado / <i>solution treatment and quenched</i> CR = Conformado (laminado) a temperatura controlada / <i>temperature controled 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 mecanical treatment</i> G = Recocido blando / <i>soft annealed</i> | | | | | | | |