

# Certificado Certificate



## Licencia de Marca de Conformidad según la Resolución Ex. S.I.C. y M.Nº 404/1999 relativa a Productos de Acero para Construcción.

License of Conformity Mark according to Resolution Ex. S.I.C. and M. Nº 404/1999 related to Construction Steel.



Certificado Nro. <i>Certificate Nr.</i>	RA 4185721 A
Informe Nro. <i>Report No.</i>	M5285484 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 3 Yeni Foca Yolu, 3km, Aliaga, Izmir, Turkey
Origen <i>Origin</i>	Turquía
Producto <i>Product</i>	BARRAS RECTANGULARES DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE, PARA USO ESTRUCTURAL /Hot rolled steel flat bars for general use.
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>	Informe de Laboratorio No.: / Laboratory report No.: LAB-FAB-KOCAER-20-12-22
Ensayado según <i>Tested according to</i>	IRAM-IAS U 500-503:2019 IRAM-IAS U 500-657:2006
Laboratorio de ensayo <i>Testing Laboratory</i>	Laboratorio de Fábrica KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Loc 3 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: 19/1/2023  
*Date of issue(day/mo/yr)*

TÜV Rheinland Argentina S.A., Av. Cabildo 642, Piso 8º,  
(C1426AAT), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.  
Acreditado por el OAA / *Accredited by OAA*  
Reconocido por Disposición DNCI 1191/2003 /  
*Recognized by Disposition DNCI 1191/2003*

Certificador: Ing. Mauricio Schamber  
*Certifier:*

FCMA-Rev. 8



Nro. Certificado: RA 4185721 A

Características principales / Ratings and principal characteristics

Informe Nro.: M 5285484 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

<b>Empresa / Manufacturer:</b> KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI LH: 42538480		<b>Planta / Work :</b> KOCAER ÇELIK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI - Aliaga Plant - Location 3 FAC: 1113368		<b>Nacionalidad</b> <i>Nationality</i>	<b>Fecha</b> <i>Date</i>	<b>Pág. Nro.</b> <i>Page No.</i>	<b>TÜV-</b> <i>name/stamp</i>
<b>Dirección / Address</b> Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía		<b>Dirección / Address</b> Yeni Foca Yolu Uzeri, 2 km, Aliaga, Izmir, Turquía		Turquía <i>Turkey</i>	19/01/2023	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			
				a <i>Ancho / Width</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	Barras rectangulares de acero, laminadas en caliente, para uso general.  <i>Hot rolled steel flat bars for general use</i>	TM	P a x e	12,7	177,8	3,2	38,1
<b>Observac. / Remarks</b>							
* 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>							