

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 4185722 A
Informe Nro. <i>Report No..</i>	M5285486 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 DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE / <i>Steel bars hot rolled.</i>
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 500-605:2009
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 4185722 A

Características principales / Ratings and principal characteristics

Informe Nro.: M 5285486 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 3 FAC: 1113368		Nacionalidad Nationality	Fecha Date	Pág. Nro. Page No.	TÜV- name/stamp
Dirección / Address Yeni Foca Yolu Uzeri, 3 km, Aliaga, Izmir, Turquía		Dirección / Address Yeni Foca Yolu Uzeri, 2 km, Aliaga, Izmir, Turquía		Turquía Turkey	19/01/2023	01 / 01	MS
Ítem.	Designación del producto / Material N° Product designation / Material No.	Forma de entrega * Delivery Cond *	Artículo / Tipo de producto Article / Product type	Dimensiones / Dimensions mm			
				d Diámetro / Diameter		d Lado / Side	
				Desde / From 5a	Hasta / Up to 5b	Desde / From 6a	Hasta / Up to 6b
1	2	3	4				
1	Barras de acero laminadas en caliente. Steel bars hot-rolled.	TM	Sección Circular Circular cross-section	8	40	---	---
			Sección Cuadrada Square cross-section	---	---	10	140
Observaciones / Remarks							
* A = De proceso en caliente y solidificado / solution treatment and quenched L = De proceso en caliente / solution treatment N = Normalizada / Normalized S = Distensionado / stress relieved annealed G = Recocido blando / soft annealed CR = Conformado (laminado) a temperatura controlada / temperature controled rolled U = Sin tratamiento / not treated V = Revenido y templado / quenched and tempered TM = Proceso termo-mecanico / thermo mecanical treatment							