



Marca de conformidad de producto

La Asociación Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, INTECO, ubicada en San José, Costa Rica, certifica que la organización:

National Institute of Standardization Association of Costa Rica, INTECO – San José, Costa Rica, certifies that the organization:



KROMAN çelik

KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş.

Cumple con los documentos normativos especificados en el Anexo A, según los requisitos del Esquema 5 de Certificación de la ISO, basado en la Norma Internacional INTE/ISO17067:2014, para:
Complies the normative documents specified in Annex A, as requirements of the Scheme 5 of ISO Certification, based in the International Standard INTE/ISO 17067:2014, for:

Producción de barras de acero al carbono y barras de acero de baja aleación corrugadas
Production of carbon steel bars and steel bars of low alloy for concrete reinforcement.

Director de operaciones

Fecha de emisión. *Issued on:*
2020/10/22

Fecha de renovación. *Renovation on:*
2023/06/12

Fecha de expiración. *Expires on:*
2026/10/22

El presente certificado es válido exclusivamente para el producto, proceso o servicio descrito, salvo suspensión o retiro notificado por INTECO. El presente certificado no tiene validez sin su correspondiente alcance de la certificación, donde se indica el producto, proceso o servicio, las especificaciones y normas aplicables, así como número de registro. *NOTA: En caso de duda siempre prevalecerá la versión en español. The Certificate is valid exclusively for the product, process or service, describe unless it is cancelled or withdrawn upon INTECO's written notification. This certificate is not valid without a corresponding scope of certification, indicating the product, process or service specifications and standards, and registration number. Note: In case of doubt the spanish written scope will prevail over the english written scope.* | FS-MC-66. Versión 01. Revisión 1#.





Marca de conformidad de producto

Anexo A (Annex A)

La Asociación Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica, INTECO, ubicada en San José, Costa Rica, certifica que la organización:

National Institute of Standardization Association of Costa Rica, INTECO – San José, Costa Rica, certifies that the organization:

KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş.

Que opera en las instalaciones ubicadas en:

which is carried out in

Emek Mahallesi Aşıroğlu Caddesi No:155 Darica / Kocaeli ,Turkey.

Product	Trademark	Product specification (mm)	Applicable Standard
Corrugated Steel Rods	KROMAN	Grade 40 <u>N° 10 (3)</u> <u>N° 13 (4)</u> <u>N° 16 (5)</u> <u>N° 19 (6)</u>	RTCR 452: 2011* Barras y alambres de acero de refuerzo para concreto. Especificaciones.
		Grade 60 S: <u>N° 10 (3)</u> <u>N° 13 (4)</u> <u>N° 16 (5)</u> <u>N° 19 (6)</u> <u>N° 22 (7)</u> <u>N° 25 (8)</u> <u>N° 29 (9)</u> <u>N° 32 (10)</u> <u>N° 36 (11)</u>	INTE C400:2020* Barras de acero al carbono lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. (ASTM A 615M – 20 Standard specification for deformed and plain carbon-steel bars for concrete reinforcement)
		Grade 60 W: <u>N° 10 (3)</u> <u>N° 13 (4)</u> <u>N° 16 (5)</u> <u>N° 19 (6)</u> <u>N° 22 (7)</u> <u>N° 25 (8)</u> <u>N° 29 (9)</u> <u>N° 32 (10)</u> <u>N° 36 (11)</u>	RTCR 452: 2011* Barras y alambres de acero de refuerzo para concreto. Especificaciones. INTE C401:2020* Barras de acero de baja aleación lisa y corrugada para refuerzo de concreto. Requisitos. (ASTM A 706/A 706M – 16 Standard specification for low-alloy Steel deformed and plain bars for concrete reinforcement)

Director de operaciones

Fecha de emisión. *Issued on:*
2020/10/22

Fecha de renovación. *Renovation on:*
2023/06/12

Fecha de expiración. *Expires on:*
2026/10/22

(*) Certificación acreditada | (**) Certificación no acreditada | FS-MC-66. Versión 01. Revisión #1.

