

| CERTIFICADO NÚMERO | EMPRESA | Product | Trademark | specification (mm) | Fecha de Emisión ¹ | Fecha de Renovación | Fecha de Expiración ² | Documento Normativo |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|---|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|---|
| 120-CP-2015 | ÇOLAKOGLU METALURJI A.Ş. | Corrugated Steel Rods | ÇOLAKOGLU | <u>Grade 40</u> N° 3 (9.5) N° 4 (12.7) N° 5 (15.9) N° 6 (19.1) <u>Grade 60 S</u> N° 3 (9.5) N° 4 (12.7) N° 5 (15.9) N° 6 (19.1) N° 7 (22.2) N° 8 (25.4) N° 9 (28.7) N° 10 (32.3) N° 11 (35.8) | 2015-08-03 | 2018-07-03 | 2020-08-03 | RTCR 452: 2011* Barras y Alambres de Acero de Refuerzo para Concreto. Especificaciones. INTE C400:2017 * Barras de Acero al Carbono Lisas y Corrugadas para Refuerzo de Concreto. ASTM-A 615/A 615M – 16* Standard specification for Deformed and Plain Carbon-Steel Bars for Concrete Reinforcement |
| | | | | <u>Grade 60 W:</u> N° 3 (9.5) N° 4 (12.7) N° 5 (15.9) N° 6 (19.1) N° 7 (22.2) N° 8 (25.4) N° 9 (28.7) N° 10 (32.3) N° 11 (35.8) | | | | RTCR 452: 2011* Barras y alambres de acero de refuerzo para concreto. Especificaciones. INTE C401:2016 * Barras de Acero de Baja Aleación Lisas y Corrugada para Refuerzo de Concreto. ASTM A 706/A 706M – 16* Standard Specification for Low-Alloy Steel Deformed and Plain Bars for Concrete Reinforcement) |

¹ Fecha en que la organización obtuvo la certificación por primera vez

² Los certificados tienen una validez anual, pudiéndose ampliar o reducir la lista de productos en cualquier momento