



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
			Designación de Barra				
072-CP-2013	CORPORACIÓN INDUSTRIAL CENTROAMERICANA S.A. de C.V.	Barras de Acero Lisas y Corrugadas	<p>Grado 40</p> <p>10 [3] 13 [4] 16 [5] 19 [6]</p> <p>Grado 60 S</p> <p>10 [3] 13 [4] 16 [5] 19 [6] 22 [7] 25 [8] 29 [9] 32 [10] 36 [11]</p>	2013-05-21	2017-09-06	2019-05-21	<p>RTCR 452: 2011 Barras y Alambres de Acero de Refuerzo para Concreto. Especificaciones.</p> <p>INTE 06-09-01:2016 Barras de Acero al Carbono Lisas y Corrugadas para Refuerzo de Concreto. Requisitos</p> <p>(ASTM-A 615/A 615M – 15a Standard specification for Deformed and Plain Carbon-Steel Bars for Concrete Reinforcement)</p>

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



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión ¹	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ²	Documento Normativo
			Designación de Barra				
072-CP-2013	CORPORACIÓN INDUSTRIAL CENTROAMERICANA S.A. de C.V.	Barras de Acero Lisas y Corrugadas	<p>Grado 60 W</p> <p>10 [3] 13 [4] 16 [5] 19 [6] 22 [7] 25 [8] 29 [9] 32 [10] 36 [11]</p>	2013-05-21	2017-09-06	2019-05-21	<p>RTCR 452: 2011 Barras y alambres de acero de refuerzo para concreto. Especificaciones.</p> <p>INTE 06-09-02:2014 Barras de Acero de Baja Aleación Lisas y Corrugada para Refuerzo de Concreto. Requisitos.</p> <p>(ASTM A 706/A 706M – 14 Standard Specification for Low-Alloy Steel Deformed and Plain Bars for Concrete Reinforcement)</p>



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones		Fecha de Emisión ³	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración ⁴	Documento Normativo
			Tamaño del Alambre Corrugado	Diámetro (mm)				
072-CP-2013	CORPORACIÓN INDUSTRIAL CENTROAMERICANA S.A. de C.V.	Alambre Corrugado	MD 11	3,80	2013-05-21	2017-09-06	2019-05-21	RTCR 452:2011 Barras y Alambres de Acero de Refuerzo para Concreto. Especificaciones. INTE 06-09-03:2014 Alambre de acero al carbono liso y corrugado, y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto. (ASTM A1064 / A1064M-13 Standard Specification for Carbon-Steel Wire and Welded Wire Reinforcement, Plain and Deformed, for Concrete).
			MD 16	4,50				
			MD 20	5,00				
			MD 22	5,25				
			MD 28	6,00				
			MD30	6,20				

³ Fecha en que la organización obtuvo la certificación por primera vez

⁴ Los certificados tienen una validez anual, pudiéndose ampliar o reducir la lista de productos en cualquier momento