

# NYCE Colombia

otorga el

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO SELLO DE CALIDAD NYCE-E5

de acuerdo al esquema de Certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013, a

### ABINSK ELECTRIC STEEL WORKS, LTD.

Ubicado en: Russia, Krasnodar region, Abinsk, Promyshlennaya str., 4, 353320. Rusia

Para los productos

## BARRAS CORRUGADAS DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados por:

FORMULA ACERO COLOMBIA S.A.S.

Ubicado en Vía 40 No 69- 111 TO Empresarial Terpel P 6 Of. 604, Barranquilla, Colombia

y fabricados por:

Ver anexo

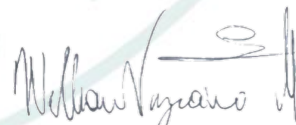
Ubicado en: Ver anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

**“Resolución 1856 del 4 de octubre del 2017 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico aplicable a barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.”**

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado.

Código del certificado:	22E5-0964-01	Fecha de actualización:	2024-01-12
Fecha de emisión:	2022-11-15	Fecha ejecución 1er seguimiento:	2024-01-12
Fecha de expiración:	2025-11-14	Fecha estimada 2do seguimiento:	2024-11-14



Gerente General  
NYCE Colombia

Para consultas relacionadas con el presente certificado podrá hacerlo mediante solicitud al correo: [informacion@nycecolombia.co](mailto:informacion@nycecolombia.co)

F8T01-07



ISO/IEC 17065:2012  
15-CPR-004

Calle 30 No. 17-52, Teusaquillo, Bogotá, Colombia. Tel. + 571 756 84 85  
[www.nycecolombia.co](http://www.nycecolombia.co)

Razón social:	ABINSK ELECTRIC STEEL WORKS, LTD.	Referencial:	Resolución 1856 del 4 de octubre del 2017 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico aplicable a barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia
		Fecha de actualización	12 de enero de 2024
Fecha de emisión:	15 de noviembre de 2022	Fecha ejecución 1er seguimiento	12 de enero de 2024
Fecha de vencimiento	14 de noviembre de 2025	Fecha estimada 2do seguimiento	14 de noviembre de 2024

Referencias cubiertas por el certificado código 22E5-0964-01

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	8M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 8 mm Área de sección transversal: 50,27 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
2	8.5M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 8,5 mm Área de sección transversal: 56,75 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
3	9M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 9 mm Área de sección transversal: 63,62 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
4	9.5M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 9,5 mm Área de sección transversal: 70,88 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
5	10M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 10 mm Área de sección transversal: 78,54 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Fabricado en	Fecha de ingreso
6	10.5M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 10,5 mm Área de sección transversal: 86,59 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
7	11M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 11 mm Área de sección transversal: 95,03 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
8	11.5M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 11,5 mm Área de sección transversal: 103,87 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
9	12M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 12 mm Área de sección transversal: 113,10 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
10	13M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 13 mm Área de sección transversal: 132,73 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
11	15M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 15 mm Área de sección transversal: 176,72 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
12	16M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 16 mm Área de sección transversal: 201,06 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
13	19M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 19 mm Área de sección transversal: 283,53 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Fabricado en	Fecha de ingreso
14	22M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 22 mm Área de sección transversal: 380,13 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
15	25M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 25 mm Área de sección transversal: 490,88 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
16	29M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 29 mm Área de sección transversal: 660,52 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
17	32M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 32 mm Área de sección transversal: 804,25 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	15 de Noviembre de 2022
18	12.7M	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 12.7 mm Área de sección transversal: 129 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra lineal o rollos de barra	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	06 de febrero de 2023
19	2	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 6.35 mm Área de sección transversal: 31.67 mm <sup>2</sup> Tipo de presentación: Barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	14 de septiembre de 2023
20	3	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 9.5 mm Área de sección transversal: 71 mm <sup>2</sup> Disponible en barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	12 de enero de 2024
21	4	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 12.7 mm Área de sección transversal: 129 mm <sup>2</sup> Disponible en barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	12 de enero de 2024

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Fabricado en	Fecha de ingreso
22	5	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 15.9 mm Área de sección transversal: 199 mm <sup>2</sup> Disponible en barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	12 de enero de 2024
23	6	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 19.1 mm Área de sección transversal: 284 mm <sup>2</sup> Disponible en barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	12 de enero de 2024
24	7	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 22.2 mm Área de sección transversal: 387 mm <sup>2</sup> Disponible en barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	12 de enero de 2024
25	8	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 25.4 mm Área de sección transversal: 510 mm <sup>2</sup> Disponible en barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	12 de enero de 2024
26	9	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 28.7 mm Área de sección transversal: 645 mm <sup>2</sup> Disponible en barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	12 de enero de 2024
27	10	Barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto	Diámetro nominal: 32.3 mm Área de sección transversal: 819 mm <sup>2</sup> Disponible en barra o rollos	AESW	Abinsk Electric Steel Works, LTD 4, Promyshlennaya stn, Abinsk, Krasnodar region, 353320, Russia	12 de enero de 2024

\*\* FIN DEL DOCUMENTO \*\*