

BOLETÍN TÉCNICO

ABRIL 2021



PazdelRío
ES COLOMBIA 

Nuestros productos,
un sello de calidad y confianza.

Almacenamiento de malla electrosoldada

PazdelRío: proveedor seguro en la comercialización de mallas electrosoldadas

Las mallas electrosoldadas fabricadas por PazdelRío cumplen la norma de producto NTC 5806 y la Resolución 0277 de 2015 que se exige a los fabricantes y comercializadores. Es importante cumplir con los siguientes aspectos para evitar confusiones al comprador y asegurar el ingreso al almacén de un producto certificado.

¿Qué exige el Reglamento Técnico?

RT Res. 277 /15 MINCIT

Reglamenta la obligatoriedad del uso de acero bajo norma NTC 5806 y establece requisitos de estampado, etiquetado y certificación de la malla electrosoldada.

A pesar de ser fabricadas a partir de aceros y procesos certificados, las mallas deben ser manipuladas y almacenadas de manera cuidadosa evitando doblar sus extremos (pelos) y/o generar reviente de puntos de soldadura. En ambos casos, se generan cambios en las propiedades mecánicas en las zonas donde se presenten éstas novedades.



Propiedades Mecánicas y Trazabilidad acreditadas



Esquema de certificación 4

Se otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 4 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 4 according ISO/IEC 17067) for:

ALAMBRE DE ACERO GRAFILADO - MALLAS ELECTROSOLDADAS DE ALAMBRE GRAFILADO DE ACERO

Fabricado por **ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.**, en el Calle 100 No. 13 – 21 Piso 6 Edificio
Mega Banco II Bogotá D.C.; Kilometro 6 Vía Nobsa-Belencho Planta Industrial Nobsa, Boyacá; Kilometro 3 vía Malambo,
Sabana Grande Parque Industrial PIMSA Manzana 55, Lote 4 Atlántico; Carrera 23 No. 13 – 125 Acopi, Yumbo, Valle
del Cauca, Colombia

Manufactured by **ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.**, in the Calle 100 No. 13 – 21 Piso 6 Edificio
Mega Banco II Bogotá D.C.; Kilometro 6 Vía Nobsa-Belencho Planta Industrial Nobsa, Boyacá; Kilometro 3 vía Malambo,
Sabana Grande Parque Industrial PIMSA Manzana 55, Lote 4 Atlántico; Carrera 23 No. 13 – 125 Acopi, Yumbo, Valle
del Cauca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5806 (2010)

Alambre de acero liso y grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto

Steel wire plain and deformed and welded wire reinforcement for concrete

SECTOR ICS 77.140.65

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplen permanentemente con los requisitos establecidos en
el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC",
lo cual será verificado por ICONTEC.

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit
criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document,
which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del
presente certificado.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado **CSC -CER454738**

Certificado

Fecha de Aprobación: 2019-03-13
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-03-14
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: dicom@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



Propiedades Mecánicas y Trazabilidad acreditadas



Esquema de certificación 4

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 4 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 4 according ISO/IEC 17067) for:

ALAMBRE DE ACERO GRAFILADO - MALLAS ELECTROSOLDADAS DE ALAMBRE GRAFILADO DE ACERO

Fabricado por **ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.**, en la Calle 100 No. 13 – 21 Piso 6 Edificio Mega Banco II Bogotá D.C.; Kilometro 6 Vía Nobsa-Belencho Planta Industrial Nobsa, Boyacá; Kilometro 3 vía Malambo, Sabana Grande Parque Industrial PIMSA Manzana 55, Lote 4 Atlántico; Carrera 23 No. 13 – 125 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Manufactured by **ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.**, in the Calle 100 No. 13 – 21 Piso 6 Edificio Mega Banco II Bogotá D.C.; Kilometro 6 Vía Nobsa-Belencho Planta Industrial Nobsa, Boyacá; Kilometro 3 vía Malambo, Sabana Grande Parque Industrial PIMSA Manzana 55, Lote 4 Atlántico; Carrera 23 No. 13 – 125 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas, para refuerzo de concreto que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia

Technical regulation applicable to steel wire plain, deformed and welded wire reinforcement, for concrete that are manufactured, imported or marketed in Colombia

SECTOR ICS 77.140.65

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de productos con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC.

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de productos con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para obtener el certificado de conformidad de producto se incluyen en documentos anexo que es parte integral del presente certificado y se deben presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER454735

Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-03-15

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-03-14

Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su validez se puede consultar al correo electrónico: si@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

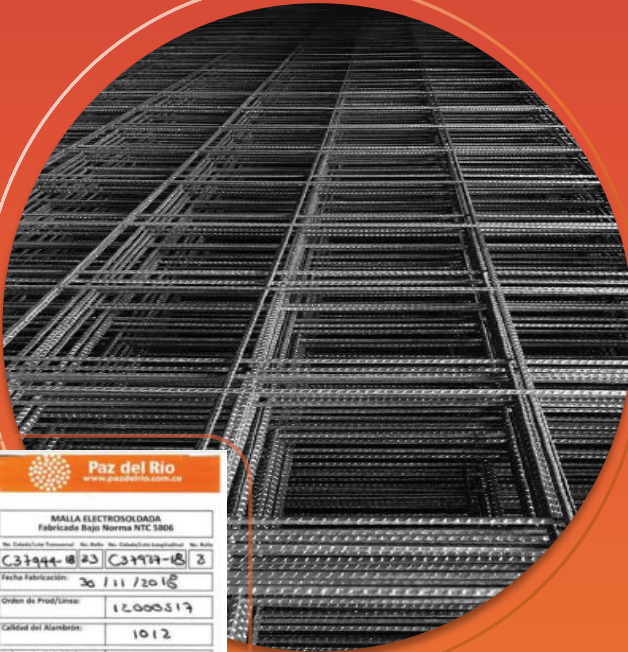
ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



Tips para el almacenamiento de mallas:

Para hacer un almacenamiento seguro y una comercialización de mallas alineado al Decreto 0277-15, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

Inspección a la Llegada



Paz del Río	
www.pazdelrio.com.co	
MALLA ELECTROSOLDADA	
Fabricada Bajo Norma NTC 5806	
No. Identificación Proveedor: 04.040. No. Identificación Consumidor: No. Bala	
C33944-043	C33944-15 2
Fecha Fabricación:	30 / 11 / 2015
Orden de Prod/Línea:	12000517
Calidad del Alambre:	1012
Referencia de la Malla:	x x 08 f
Unid./Pac:	38 Peso/Pac. (K): 714,4
Dimensiones	
Transversal:	234 mm Longitudinal: 600 mm
Diámetro	4 mm Longitudinal: f mm
Separación de Grillas	Transversal: 150 mm Longitudinal: 150 mm
Cliente:	
Fabricada en Paz del Río - Estado del Valle Industrial Moderno - Bogotá	
Hecho en Colombia	

Manipulación



- ¿Cumple con las propiedades mecánicas?
- ¿Tiene el certificado de producto / Decreto 0277?
- ¿Cumple con las cantidades?
- ¿Tiene etiqueta por cada paquete?

- Almacenar bajo techo.
- No izar el paquete de los amarres.
- No almacenar en alturas mayores a 1.5 mt.
- No colocar pesos puntuales sobre los paquetes de mallas.



Almacenamiento



En obra



- Abrir solo un paquete de la misma referencia para el consumo y/o venta y tener visualizada al público la etiqueta correspondiente al paquete de donde se realiza la venta del producto.
- Mantener la etiqueta de cada paquete por lo menos 30 días después de vendidas las mallas.
- Diferenciar físicamente cada lote y tipo de malla. No mezclar.
- No dejar dos paquetes de mallas contiguos para evitar pisado de “pelos” y posibles doblados y/o desprendimientos de grafiles durante la manipulación de los paquetes en el almacén.
- En obra, evitar trasladar el almacenamiento de mallas a losas superiores para evitar cargas puntuales no proyectadas.
- No doblar las mallas al buscar ganar espacio de almacenamiento.



Síguenos en redes sociales



@Acerias PazdelRío



@AceriasPazdelRío



@PazdelRíoSA

Este documento ha sido realizado por la Vicepresidencia Comercial desde el área de Asistencia Técnica de Acerías PazdelRío S.A.



PazdelRío
ES COLOMBIA 