



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
AENOR
hereby certify that the organization

MOREDA-RIVIERE TREFILERÍAS, S.A.

AV PRINCIPE DE ASTURIAS, S/N
33211 - GIJÓN (ASTURIAS)
ESPAÑA

for the following field of activities

The production of low carbon steel wires and fencing products.

has implemented and maintains a

Environmental Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO14001

Issued on: 1999-12-27

Renewed on: 2008-12-27

Validity date: 2011-12-27

Registration Number: ES-1999/0205



René Wasmer
René Wasmer
President of IQNet

Ramón NAZ
AENOR
General Manager of AENOR

AENOR

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China
CGM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland
IRAM Argentina JQA Japan KFG Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUGS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, CISQ, DQS, NSAI Inc. and SAI Global

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Certificado del Sistema de Gestión Ambiental



GA-1999/0205

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

MOREDA-RIVIERE TREFILERÍAS, S.A.

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la norma UNE-EN ISO 14001:2004

para las actividades: La producción de alambres de acero de bajo contenido en carbono y sus derivados.

que se realiza/n en: AV PRINCIPE DE ASTURIAS, S/N. 33211 - GIJÓN (ASTURIAS)

Fecha de emisión: 1999-12-27
Fecha de renovación: 2008-12-27
Fecha de expiración: 2011-12-27

El Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Entidad acreditada por ENAC con nº 01/C-MA001

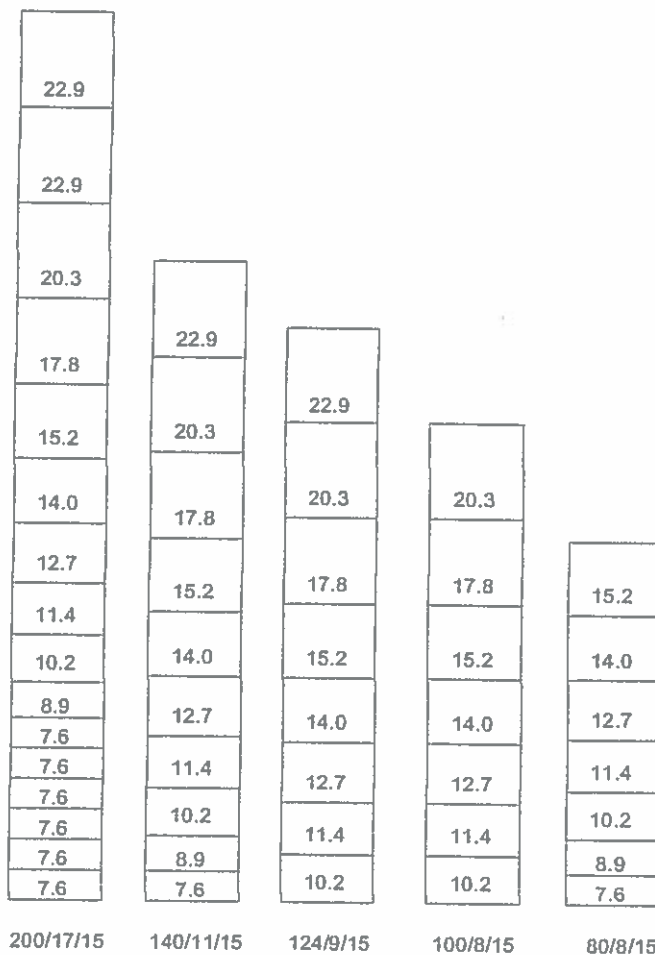
AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación)

2.

CARACTERISTICAS DE PRODUCTO 2/2

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

GEOMETRIAS ESTÁNDAR SERIE FUERTE:



OBSERVACIONES:

CERTIFICADO CONFORME:



Fdo.: Gabino Pasarín

DOMICILIO SOCIAL: Avenida del Príncipe de Asturias, s/n -33211 Gijón, Asturias, ESPAÑA Tel. (+34) 98 530 80 60 - Fax (+34) 98 531 38 09

CARACTERISTICAS DE PRODUCTO 1/2									
PRODUCTO									
MALLA ANUDADA-SERIE FUERTE-									
CARACTERISTICAS DEL ACERO									
TIPO DE ACERO: C9D					NORMA: EN 10 016				
C (%)	Mn (%)	Si (%)	P (%)	S (%)					
≤0.10	0.35+0.60	0.10+0.20	≤0.035	≤0.035					
CARACTERISTICAS DE LOS ALAMBRES									
ALAMBRES	DIAMETRO (mm)	RESISTENCIA (N/mm ²)	ALARGAMIENTO (%)	MASA DE Zn (gr/m ²)					
Alamb. Duro Galv. Ref.	3.00	≥ 710		≥255					
Alamb. Duro Galv. Ref.	2.45	≥ 710		≥230					
Alamb. Rec. Galv. Ref.	2.45	440 + 540		≥230					
CARACTERISTICAS DEL RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO):									
TIPO DE ZINC: (Z1) de 99.995% Min.					TIPO DE ZINC SINORMA: UNE EN 1179				
MASA DE ZINC (gr/m ²): Ver características					MASA DE ZINC SINORMA:				
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO									
DIMENSIONES ESTÁNDAR:									
TIPO	ALTURA EN CMS	Nº HILOS HORIZONTALES	DISTANCIA ENTRE VERTICALES EN CMS	LARGO DEL ROLLO EN METROS					
200/17/15 o 30	200	17	15 o 30	50 o 100					
140/11/15 o 30	140	11							
124/9/15 o 30	124	9							
100/8/15 o 30	100	8							
80/8/15 o 30	80	8							
POSIBILIDAD DE RECUBRIMIENTO ECOVER									
Masa de ECOVER: 5 gr/m ² Cr ³⁺									
Espesor: ≥ 55 µm									
Para otras posibilidades de diámetro del alambre, geometría, altura, longitud o forma de entrega consultar con el Departamento Comercial.									

DOMICILIO SOCIAL: Avenida del Príncipe de Asturias, s/n -33211 Gijón, Asturias, ESPAÑA Tel. (+34) 98 530 80 60 - Fax (+34) 98 531 38 09

2.