



TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. TME-840710-TR4
Av. Universidad No. 992, Colonia Cuauhtémoc, San Nicolás de los Garza, N.L.,
Código Postal 66450
Teléfonos: +52(81)8329-8500
www.ternium.com

Fecha de Emisión/ Date of issue No./ Document number
(DMA) 09/06/2008 481005



481005

Table with 2 columns: Customer information (Código cliente, Cliente) and Order information (Pedido No., Orden de compra, Remisión, Medio de Transporte).

Descripción de mercaderías/ Goods description
ROLLO FRIO RECOCIDO

Datos Generales / General Data table with multiple rows for specifications like No. Rollo/Coil id, Colada/Heat, Recubrimiento/Coating, Peso/Weight, Espesor/Thickness, Ancho/Width, Largo/Length, Capa/Thickness, TS/ST, No. Parte/Part, Descripción/Description, Norma de Calidad/Quality Norm, Grado/Grade.

Calidad del Acero / Steel Quality table with rows for No. Rollo/Coil id, Colada/Heat, Dureza RB/RB Hardness and their respective values.

1. TS: Tratamiento superficial, Acetado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
2. LE: Limite elástico / YP: Yield Point
3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
4. RB: Rockwell B
5. LI/LL Limite Inferior / Lower Limit
6. LS/UL Limite Superior / Upper Limit

Table with 2 columns: Observaciones / Comments and Firma / Signature (including signature of Antonio Mani).



TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.

R.F.C. TME-840710-TR4

Av. Universidad No. 992, Colonia Cuauhtémoc, San Nicolás de los Garza, N.L.,

Código Postal 66450

Teléfonos: +52(81)8329-8500

www.ternium.com

**CERTIFICADO DE CALIDAD /
MILL TEST**

CC

Fecha de Emisión/ Date of issue
(DMA) 09/06/2008

No./ Document number
481005



481005

Calidad del Acero / Steel Quality

No. Rollo/Coil Id	1185150Al	
Colada/Heat	0821385	
Analysis Químico Chemical Analysis	C	0.0580
	Mn	0.1891
	S	0.0050
	P	0.0141
	Si	0.0111
	Al	0.0449
	Mo	0.0006
	Ca	0.0024
	N	0.0027
	V	0.0019
	Ni	0.0047
	Cr	0.0075
	Cu	0.0066
	Sb	0.0019
	Cb	0.0007
	Sn	0.0003
Ti	0.0010	

1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
4. RB: Rockwell B

2. LE: Limite elástico / YP: Yield Point
5. LI/LL Limite Inferior / Lower Limit

3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strenght
6. LS/UL Limite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Certificamos que el material aqui descrito ha sido inspeccionado y ensayado por personal autorizado independiente del área de manufactura con resultados satisfactorios en concordancia con la norma arriba descrita.
We here certify that the material described in here has been tested and inspected by authorized personal independent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification

Firma / Signature

Ing. Antonio Maní
Ternium Labs