



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) 21/06/2008 486537



486537

Table with 3 columns: Código cliente/ Customer ID, Pedido No./ Sales order, Orden de compra/ Purchase order, Cliente/ Customer, Remisión/ Delivery, Medio de Transporte/ Means of transportation

Descripción de mercaderías/ Goods description ROLLO FRIO RECOCIDO

Datos Generales / General Data table with columns for No. Rollo/Coil Id., Colada/Heat, Recubrimiento/Coating, Peso/Weight kg, Espesor/Thickness, Ancho/Width, Largo/Length, Capa/Thickness, TS/ST (1), No. Parte/Part, Descripción/Description, Norma de Calidad/Quality Norm, Grado/Grade

Calidad del Acero / Steel Quality table with columns for No. Rollo/Coil Id., Colada/Heat, Dureza RB/ RB Hardness (4)

- 1. TS: Tratamiento superficial, Acetado, Sellado / S1: 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, Firma / Signature

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.

Ing. Antonio Mani Ternium Labs



**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) 21/06/2008

**No./ Document number**  
486537



486537

**Calidad del Acero / Steel Quality**

No. Rollo/Coil Id.	1193366AH	1193366AI	
Colada/Heat	DA3707	DA3707	
Análisis Químico Chemical Analysis	C	0.0500	0.0500
	Mn	0.2900	0.2900
	S	0.0180	0.0180
	P	0.0140	0.0140
	Si	0.0100	0.0100
	Al	0.0450	0.0450
	Cu	0.0600	0.0600
	V	0.0010	0.0010
	Cr	0.0300	0.0300
	Ni	0.0300	0.0300
	Mo	0.0020	0.0020
	Sn	0.0030	0.0030
	N	0.0040	0.0040

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 Strength  
6. LS/UL Limite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Certificamos que el material aquí 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 Mani  
Ternium Labs