



MILL TEST CERTIFICATE

CERTIFICADO DE CALIDAD /  
MILL TEST CERTIFICATE

**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  
(DMA) 18/04/2010

No./ Document number  
703988

**703988**

703988

**Código cliente/ Customer ID**

1269

**Pedido No./ Sales order**

125125

**Orden de compra/ Purchase order**

OC 7671

**Cliente/ Customer**

PLESA CIA

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

TULTITLAN

MX

54940

**Remisión/ Delivery**

703988

**Medio de Transporte/ Means of transportation**

Triple eje con susp. de a

**Descripción de mercaderías/ Goods description**

ROLLO FRIO RECOCIDO

**Datos Generales / General Data**

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	Recubrimiento/ Coating	Peso/Weight		Espesor/ Thickness mm / in	Ancho/Width		Largo/Length		Capa/Thickness	
			kg	lb		in	mm	m	ft	oz/ft2	g/m2
1394735AE	MR1030831	N/A	9620	21236	3.05 / 0.1201	48.23	1225	N/A	N/A	N/A	N/A

**Datos Generales / General Data**

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Descripción/Description	Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade
1394735AE	MR1030831	N/A		ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008	SAE J403	1008

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

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

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

**Observaciones / Comments**

N/A

**C.I. / ID #**

**Firma / Signature**

*Antonio Mani*

Ing. Antonio Mani  
Ternium Labs

Confirmamos 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



CC

**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 CERTIFICATE**

Fecha de Emisión/ Date of issue  
(DMA) 18/04/2010

No./ Document number  
703988

**703988**

703988

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)															
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Ti	N
1394735AE	MR1030831	0.088	0.321	0.009	0.006	0.032	0.009	0.008	0.008	0.010	0	0	0	0.001	0.004

Notas / Notes:

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

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

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

Observaciones / Comments

N/A

C.I. / ID #

Firma / Signature

Ing. Antonio Mani  
Ternium Labs

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