



**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) 17/3/2010

No./ Document number  
 0627163420

**0627163420**  
 0627163420

**Código cliente/ Customer ID**  
 232500

**Pedido No./ Sales order**  
 0603350695

**Orden de compra/ Purchase order**  
 OC 7671

**Cliente/ Customer**  
 PLASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.  
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO.  
 TULTITLAN, EDO. DE MEXICO  
 99999

**Remisión/ Delivery**  
 0627163420

**Medio de Transporte/ Means of transportation**  
 Ferrocarril

**Descripción de mercaderías/ Goods description**  
 , RFR

**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
420051-000	72241	N/A	8035	17714	0.76 / 0.0298	36.14	918.01	0	N/A	N/A	N/A
420144-000	72369	N/A	7400	16314	0.77 / 0.0304	36.14	918.01	0	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
420051-000	72241	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
420144-000	72369	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A

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**  
 N/A

**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 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 CERTIFICATE**

Page 2 of 2

**Fecha de Emisión/ Date of issue  
(DMA) 17/3/2010**

**No./ Document number  
0627163420**

**0627163420**

0627163420

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)									
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni
420051-000	72241	0.060	0.170	0.009	0.014	0.048	0.010	0.010	0.010

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)									
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni
420144-000	72369	0.060	0.210	0.009	0.015	0.042	0.010	0.020	0.020

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**

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 a la que se describe.  
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

Ing. Antonio Maní  
Ternium Labs