



**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) 16/3/2010**

**No./ Document number  
 0627162804**

**0627162804**

0627162804

**Código cliente/ Customer ID**  
 232500

**Pedido No./ Sales order**  
 0603355314

**Orden de compra/ Purchase order**  
 7899

**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**  
 0627162804

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

**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
419220-000	72218	N/A	8050	17747	1.16 / 0.0456	36.10	916.99	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
419220-000	72218	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A

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

**Observaciones / Comments**  
 N/A

**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**

*Antonio Mani*

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**

Fecha de Emisión/ Date of issue  
(DMA) 16/3/2010

No./ Document number  
0627162804

**0627162804**

0627162804

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)									
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni
419220-000	72218	0.060	0.190	0.017	0.003	0.045	0.020	0.010	0.010

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 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

Ing. Antonio Maní  
Ternium Labs