



**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  
 0627163077



0627163077

**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  
 0627163077

**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
420050-000	72322	N/A	8135	17934	0.76 / 0.0298	36.14	918.01	0	N/A	N/A	N/A
420143-000	72371	N/A	7405	16325	0.77 / 0.0302	36.14	918.01	0	N/A	N/A	N/A
420145-000	72417	N/A	8095	17846	0.75 / 0.0295	36.14	918.01	0	N/A	N/A	N/A
420146-000	72444	N/A	7745	17075	0.75 / 0.0296	36.14	918.01	0	N/A	N/A	N/A

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

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

3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength  
 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 Maní*

Ing. Antonio Maní  
 Ternium Labs



0627163077

**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
420050-000	72322	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
420143-000	72371	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
420145-000	72417	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
420146-000	72444	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A

**Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)**

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni
420050-000	72322	0.070	0.180	0.008	0.012	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
420143-000	72371	0.060	0.200	0.017	0.016	0.045	0.010	0.010	0.020

**Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)**

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu
420145-000	72417	0.060	0.190	0.009	0.002	0.037	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
420146-000	72444	0.060	0.170	0.012	0.004	0.045	0.010	0.010	0.020

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

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

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

**Observaciones / Comments**

N/A

**C.I. / ID #**

**Firma / Signature**



Ing. Antonio Maní  
 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