



**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) /3/11/200

**No./ Document number**  
 0627119965

**0627119965**

0627119965

**Código cliente/ Customer ID**  
 232500

**Pedido No./ Sales order**  
 0603334526

**Orden de compra/ Purchase order**  
 6933

**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**  
 0627119965

**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
779448-010	99022	N/A	7460	16446	1.20 / 0.0472	48.06	1220.80	0	N/A	N/A	N/A
779451-000	99021	N/A	7470	16468	1.20 / 0.0472	48.06	1220.80	0	N/A	N/A	N/A
779451-010	99021	N/A	7320	16138	1.19 / 0.047	48.06	1220.80	0	N/A	N/A	N/A
779452-000	99022	N/A	7340	16182	1.19 / 0.047	48.06	1220.80	0	N/A	N/A	N/A
779452-010	99022	N/A	7485	16501	1.19 / 0.047	48.06	1220.80	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. L/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 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) /3/11/200

0627119965

0627119965

No./ Document number  
0627119965

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
779448-010	99022	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779451-000	99021	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779451-010	99021	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779452-000	99022	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779452-010	99022	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
779448-010	99022	0.060	0.170	0.011	0.008	0.053

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

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779451-000	99021	0.060	0.190	0.015	0.012	0.042

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

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779451-010	99021	0.060	0.190	0.015	0.012	0.042

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

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779452-000	99022	0.060	0.170	0.011	0.008	0.053

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

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779452-010	99022	0.060	0.170	0.011	0.008	0.053

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 Mani  
Ternium Labs