



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) 14/5/2010

No./ Document number
 0627190742

0627190742

0627190742

Código cliente/ Customer ID
 232500

Pedido No./ Sales order
 0603361813

Orden de compra/ Purchase order
 8217

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
 0627190742

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
780442-000	91218	N/A	9490	20922	0.75 / 0.0295	48.06	1220.80	0	N/A	N/A	N/A
780442-010	91218	N/A	9370	20657	0.75 / 0.0296	48.06	1220.80	0	N/A	N/A	N/A
780449-010	91217	N/A	9580	21120	0.74 / 0.0292	48.07	1221.00	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
780442-000	91218	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
780442-010	91218	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
780449-010	91217	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A

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

2. LE: Limite elástico / YP: Yield Point

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

4. RB: Rockwell B

5. L/LL: Limite Inferior / Lower Limit

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 hereby 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**

Fecha de Emisión/ Date of issue
 (DMA) 14/5/2010

No./ Document number
 0627190742

0627190742

0627190742

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
780442-000	91218	0.050	0.380	0.007	0.005	0.028

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
780442-010	91218	0.050	0.380	0.007	0.005	0.028

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
780449-010	91217	0.060	0.400	0.008	0.005	0.032

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 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