



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) /3/122009

No./ Document number
 0627121444

0627121444

0627121444

Código cliente/ Customer ID 232500	Pedido No./ Sales order 0603334520	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 0627121444	
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
779515-000	99165	N/A	8460	18651	1.49 / 0.0587	48.07	1221.00	0	N/A	N/A	N/A
779515-010	99165	N/A	7310	16116	1.49 / 0.0587	48.07	1221.00	0	N/A	N/A	N/A
779516-010	99025	N/A	7495	16523	1.49 / 0.0585	48.11	1221.99	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
779515-000	99165	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779515-010	99165	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779516-010	99025	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 / Y.P.: Yield Point
 3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
 4. RB: Rockwell B
 5. LMLL Límite Inferior / Lower Limit
 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

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779515-000	99165	0.060	0.160	0.005	0.012	0.045

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779515-010	99165	0.060	0.160	0.005	0.012	0.045

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779516-010	99025	0.060	0.170	0.012	0.009	0.042

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



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