

CERTIFICADO DE CALIDAD /
MILL TEST CERTIFICATE

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

Fecha de Emisión/ Date of issue
 (DMA) /2/10/200

No./ Document number
 0627106494

0627106494

0627106494

Código cliente/ Customer ID
 232500

Pedido No./ Sales order
 0603334528

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
 0627106494

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
779069-000	1122	N/A	9700	21385	0.90 / 0.0356	48.11	1221.99	0	N/A	N/A	N/A
779069-010	1122	N/A	7650	16865	0.90 / 0.0355	48.11	1221.99	0	N/A	N/A	N/A
779073-000	1125	N/A	7690	16953	0.90 / 0.0353	48.07	1221.00	0	N/A	N/A	N/A
779073-010	1125	N/A	7040	15520	0.90 / 0.0353	48.07	1221.00	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 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) /2/10/200

No./ Document number
 0627106494

0627106494

0627106494

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
779069-000	1122	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779069-010	1122	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779073-000	1125	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
779073-010	1125	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
779069-000	1122	0.060	0.180	0.018	0.008	0.040

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779069-010	1122	0.060	0.180	0.018	0.008	0.040

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779073-000	1125	0.060	0.170	0.014	0.013	0.040

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al
779073-010	1125	0.060	0.170	0.014	0.013	0.040

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

 Ing. Antonio Mani
 Ternium Labs