



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) 21/9/2009

No./ Document number
 0627093119

0627093119

0627093119

Código cliente/ Customer ID
 232500

Pedido No./ Sales order
 0603337142

Orden de compra/ Purchase order
 Domingo Blanco 18-09-09

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
 0627093119

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
518074-000	97875	N/A	9750	21495	1.19 / 0.0468	48.12	1222.38	0	N/A	N/A	N/A
518194-010	97932	N/A	9955	21947	1.19 / 0.047	48.12	1222.38	0	N/A	N/A	N/A
518205-010	97898	N/A	9485	20911	1.19 / 0.047	48.12	1222.38	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
518074-000	97875	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
518194-010	97932	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
518205-010	97898	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 / Y.P. 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 #

Firma / Signature

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 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

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) 21/9/2009

No./ Document number
0627093119

0627093119

0627093119

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)									
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni
518074-000	97875	0.060	0.390	0.006	0.005	0.042	0.030	0.040	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
518194-010	97932	0.070	0.350	0.007	0.002	0.040	0.030	0.070	0.020

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)									
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni
518205-010	97898	0.060	0.370	0.008	0.003	0.035	0.030	0.040	0.020

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 Strenght
 6. LS/UL Limite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

N/A

C.I. / ID #

Firma / Signature

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 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