



**TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.**  
 R.F.C. TME-840710-TRA  
 Av. Universidad No. 992, Colonia Chautemoc, San Nicolás de los Garza, N.L., Código Postal 66450  
 Teléfonos: +52(81)8329-8500  
 www.ternum.com

**CERTIFICADO DE CALIDAD /**  
**MILL TEST**  
 Fecha de Emisión/ Date of Issue  
 (DMA) 29/06/2009  
**600624**  
 600624

No. / Document number  
 600624

Código cliente/ Customer ID  
 1269

Pedido No./ Sales order  
 107839

Orden de compra/ Purchase order  
 6393

Cliente/ Customer  
 PLESA CIA  
 AV VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O COL. SAN FRANCISCO CHILPAN  
 TULTITLAN  
 MX  
 54940

Remisión/ Delivery  
 600624

Medio de Transporte/ Means of transportation  
 Triple eje con susp. de a

Descripción de mercaderías/ Goods description  
 ROLLO FRIO RECOCIDO

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/ft <sup>2</sup>
1299992AF	RA981707	N/A	6690	14768	1.88 / 0.0740	36.18	919	N/A	N/A	N/A	N/A

No. Rollo/Coil Id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Datos Generales / General Data		Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade
				Description	Description		
1299992AF	RA981707	N/A		ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO	SAE J403	1008	

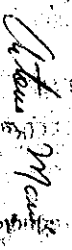
- 1. TS: Tratamiento superficial, Acetado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled etc
- 2. LE: Límite elástico / YP: Yield Point
- 3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
- 4. RB: Rockwell B
- 5. LUL: Límite Inferior / Lower Limit
- 6. SUL: Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature:

Confirmamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado por personal autorizado independiente del área de producción con resultados satisfactorios en concordancia con la norma arriba descrita. We have certified that the material described in here has been tested and inspected by authorized personnel independent of the production department with satisfactory results. June with requirements of the above specification.

  
 Ing. Antonio Manrí  
 TERNIUM-LEBS



**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  
 Telefonos: +52(81)8329-8500  
 www.ternium.com

**CERTIFICADO DE CALIDAD /**  
**MILL TEST**  
 Fecha de Emisión/ Date of Issue  
 (DMA) 29/06/2009  
**600624**

No./ Document number  
 600624

No. Rollo/Coil Id.	Colada/Heat	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)												
		C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Ti	N
12998992AF	RA981707	0.091	0.336	0.009	0.009	0.044	0.012	0.012	0.013	0.016	0	0.002	0.001	0.004

- 1. TS: Tratamiento superficial, Acetado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled etc
- 2. LE: Límite elástico / YP: Yield Point
- 3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
- 4. RB: Rockwell B
- 5. LILL: Límite Inferior / Lower Limit
- 6. LSUL: Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

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 have 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.

*[Signature]*  
 Ing. Antonio Manríquez  
 Ternium Labs