



**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**

Fecha de Emisión/ Date of issue  
 (DMA) 2009-04-21

**575891**

575891

No./ Document number  
 575891

Código cliente/ Customer ID  
 1269

Pedido No./ Sales order  
 106486

Orden de compra/ Purchase order  
 5883

Cliente/ Customer

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

Remisión/ Delivery  
 575891

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

Descripción de mercaderías/ Goods description  
 ROLLO FRIO TENSIONIVELADO

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	Recubrimiento/ Coating	Peso/Weight		Espesor/ Thickness mm / in	Ancho/Width		Largo/Length		Capa/Thickness	
			kg	lb		in	mm	in	mm	oz/ft2	g/m2
1267857AG	RA980392	N/A	7780	17174	1.55 / 0.0610	48.15	1223	N/A	N/A	N/A	N/A

Datos Generales / General Data		
No. Rollo/Coil id.	No. Parte/Part	Descripción/Description
1267857AG	N/A	N/A

  

Datos Generales / General Data		
Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade	
SAE J403	1008	

- TS: Tratamiento superficial. Aceitado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
- LE: Limite elástico / YP: Yield Point
- RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
- RB: Rockwell B
- L/LL Limite Inferior / Lower Limit
- LS/UL Limite 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 especificada.  
 We hereby certify that the material described in here has been tested and inspected by authorized personnel 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**

Fecha de Emisión/ Date of issue

(DMA) 2009-04-21

**575891**

575891

No./ Document number

575891

No. Rollo/Coil id.	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)													
	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Ti	N
1267857AG	0.056	0.181	0.009	0.010	0.034	0.018	0.011	0.016	0.021	0	0.002	0.002	0.001	0.004

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

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 hereby certify that the material described in here has been tested and inspected by authorized personnel independent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification.

Ing. Antonio Mani  
Ternium Labs