



**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) 2009-04-22

**576032**

576032

No./ Document number  
576032

Código cliente/ Customer ID

1269

Pedido No./ Sales order

104349

Orden de compra/ Purchase order

5883

Ciiente/ Customer

PLESA CIA

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

TUILITLAN

MX

54940

Remisión/ Delivery

576032

Medio de Transporte/ Means of transportation

Triple eje con susp. de a

Descripción de mercaderías/ Goods description

ROLLO FRIO TENSIONIVELADO

Datos Generales / General Data										
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	Recubrimiento/ Coating	Peso/Weight		Ancho/Width		Largo/Length		Capa/Thickness	
			kg	lb	in	mm	in	mm	oz/ft <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>
1267623AG	UA685562	N/A	8170	18035	36.22	920	N/A	N/A	N/A	N/A

Datos Generales / General Data			
No. Rollo/Coil id.	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Descripción/Description
1267623AG	N/A	N/A	N/A
			Norma de Calidad/Quality Norm
			SAE J403
			Grado/Grade
			1008

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

*Antonio Mani*

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 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.



**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) 2009-04-22

**576032**

576032

**No./ Document number**  
 576032

No. Rollo/Coil id.	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)													
	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Cb	N
1267623AG	UA685562	0.090	0.360	0.010	0.010	0.050	0.019	0.036	0.010	0.026	0.002	0.002	0.002	0.006

1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled etc  
 2. LE: 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. L/S/UL Limite Superior / Upper Limit

**Observaciones / Comments**

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado por personal autorizado independiente del área de manufactura con resultados satisfactorios de acuerdo a las especificaciones de la norma arriba descrita.  
 We here certify that the material 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.

C.I. / ID #

Firma / Signature

*Antonio Mani*  
 Ing. Antonio Mani  
 Ternium Labs