



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**

CC

Fecha de Emisión/ Date of issue No./ Document number
 (DMA) 01/04/2009 570961



570961

Código cliente/ Customer ID
 501269

Pedido No./ Sales order
 105952

Orden de compra/ Purchase order

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

Remisión/ Delivery
 570961

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

Descripción de mercaderías/ Goods description
 ROLLO FRIO RECOCIDO

Datos Generales / General Data			
No. Rollo/Coil Id.		1267174AG	
Colada/Heat		UA685562	
Recubrimiento/Coating		N/A	
Peso/Weight kg		8815	
Peso/Weight lb		19459.16	
Espesor/Thickness mm / in		0.0177in / 0.4500mm	
Ancho Width	in	LI/LL	36.02
		LS/UL	36.22
		Real/Actual	36.22
	mm	LI/LL	915
		LS/UL	920
		Real/Actual	920
Largo Length	m	LI/LL	N/A
		LS/UL	N/A
		Real/Actual	0
	ft	LI/LL	N/A
		LS/UL	N/A
		Real/Actual	0
Capa Thickness		oz/ft ²	N/A
		g/m ²	N/A
TS/ST (1)		N/A	
No. Parte/Part		N/A	
Descripción/Description		N/A	
Norma de Calidad/Quality Norm		SAE J403	
Grado/Grade		1008	

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

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 Maní
 Ing. Antonio Maní
 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**

CC

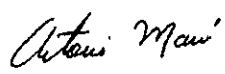
Fecha de Emisión/ Date of issue No./ Document number
 (DMA) 01/04/2009 570961



570961

Calidad del Acero / Steel Quality		
Nó. Rollo/Coil id.	1267174AG	
Colada/Heat	UA685562	
Análisis Químico Chemical Analysis (L/L - Real - LS/UL) %	C	0.0900
	Mn	0.3600
	S	0.0100
	P	0.0100
	Si	0.0190
	Al	0.0500
	Cu	0.0360
	V	0.0020
	Cr	0.0260
	Ni	0.0100
	Mo	0.0020
	Sn	0.0030
	N	0.0060
Cb	0.0020	

- 1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, 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. L/L: Límite Inferior / Lower Limit
- 6. LS/UL: Límite 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 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	C.I. / ID # Firma / Signature  Ing. Antonio Manf Ternium Labs
---	--