



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 570960



570960

Código cliente/ Customer ID
 501269

Pedido No./ Sales order
 104349

Orden de compra/ Purchase order
 5883

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

Remisión/ Delivery
 570960

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

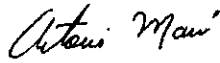
Descripción de mercaderías/ Goods description
 ROLLO FRIO RECOCIDO

Datos Generales / General Data			
No. Rollo/Coil id.		1267134AE	
Colada/Heat		UA485273	
Recubrimiento/Coating		N/A	
Peso/Weight kg		8610	
Peso/Weight lb		19006.62	
Espesor/Thickness mm / in		0.1193in / 3.0300mm	
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 #
<p>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.</p>	<p>Firma / Signature</p>  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**

CC

Fecha de Emisión/ Date of issue No./ Document number
 (DMA) 01/04/2009 570960



570960

Calidad del Acero / Steel Quality		
No. Rollo/Coil id.	1267134AE	
Colada/Heat	UA485273	
Análisis Químico Chemical Analysis (L/LI - Real - LS/UL) %	C	0.0900
	Mn	0.3500
	S	0.0090
	P	0.0090
	Si	0.0230
	Al	0.0470
	Cu	0.0430
	V	0.0020
	Cr	0.0380
	Ni	0.0150
	Mo	0.0020
	Sn	0.0020
	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/LI: Límite Inferior / Lower Limit
 6. LS/UL: Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments	C.I. / ID #
	Firma / Signature Ing. Antonio Maní 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 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