



**CERTIFICADO DE CALIDAD /  
MILL TEST**

CC

**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

**Fecha de Emisión/ Date of issue** No./ Document number  
(DMA) 01/04/2009 570803



570803

**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**  
570803

**Medio de Transporte/ Means of transportation**  
Cam/e.mov./s.neu/3ej

**Descripción de mercaderías/ Goods description**

ROLLO FRIO RECOCIDO

Datos Generales / General Data			
No. Rollo/Coil Id.		1267624AG	
Colada/Heat		UA587464	
Recubrimiento/Coating		N/A	
Peso/Weight kg		8600	
Peso/Weight lb		18984.55	
Espesor/Thickness mm / in		0.061in / 1.5490mm	
Ancho Width	in	LI/LL	36.02
		LS/UL	36.22
		Real/Actual	36.18
	mm	LI/LL	915
		LS/UL	920
		Real/Actual	919
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 <sup>2</sup>	N/A
		g/m <sup>2</sup>	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 personnel independent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification

Firma / Signature

Ing. Antonio Maní  
Ternium Labs



CERTIFICADO DE CALIDAD /  
MILL TEST

CC

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.ternum.com

Fecha de Emisión/ Date of issue No./ Document number  
(DMA) 01/04/2009 570803



570803

Calidad del Acero / Steel Quality		
Nó. Rollo/Coil id.	1267624AG	
Colada/Heat	UA587464	
Análisis Químico Chemical Analysis (L/I/LL - Real - LS/UL) %	C	0.0900
	Mn	0.3500
	S	0.0090
	P	0.0080
	Si	0.0110
	Al	0.0480
	Cu	0.0550
	V	0.0020
	Cr	0.0390
	Ni	0.0140
	Mo	0.0060
	Sn	0.0020
	N	0.0070
Cb	0.0020	

1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc  
4. RB: Rockwell B

2. LE: Límite elástico / YP: Yield Point  
5. L/LL Limite Inferior / Lower Limit

3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strenght  
6. LS/UL Limite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Certificamos que el material aqui 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

Ing. Antonio Maní  
Ternium Labs