



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

Telefonos: +52(81)8329-8500
www.ternum.com

**CERTIFICADO DE CALIDAD /
MILL TEST**

Fecha de Emisión/ Date of issue
(DMA) 27/07/2009

610573

610573

No./ Document number
610573

Código cliente/ Customer ID
1269

Pedido No./ Sales order
107839

Orden de compra/ Purchase order
6393

Cliente/ Customer
PLESA CIA
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O COL. SAN FRANCISCO CHILPAN
TULITILAN
MX
54940

Remisión/ Delivery
610573

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

Descripción de mercaderías/ Goods description
ROLLO FRIO RECOCIDO

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	Recubrimiento/ Coating	Peso/Weight		Espesor/ Thickness mm		Ancho/Width		Largo/Length		Capa/Thickness	
			kg	lb	/in	/in	mm	m	ft	oz/ft ²	g/m ²	
1304707AF	RA982082	N/A	7040	15541	2.65 / 0.1043	36.18	919	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Datos Generales / General Data												
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Descripción/Description								
1304707AF	RA982082	N/A		ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008								
Norma de Calidad/Quality Norm												
											SAE J403	Grado/Grade 1008

- 1. TS. Tratamiento superficial. Acilado. Sellado / ST Superficial treatment. Oiled. Stenciled etc
- 2. LE. Límite elástico / Y.P. Yield Point
- 3. RT. Resistencia a la tensión / TS. Tensile Strength
- 4. RB. Rockwell B
- 5. LUL. Límite Inferior / Lower Limit
- 6. USUL. Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

Antonio Mari
Ing. Antonio Mari
Ternium Lab



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

**CERTIFICADO DE CALIDAD /
MILL TEST**

Fecha de Emisión/ Date of Issue
(DMA) 27/07/2009

610573

610573

No. / Document number
610573

No. Rollo/Coil Id	Colada/Heat	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)												
		C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	V	Ti	B	N
1304707AF	RA982082	0.051	0.205	0.022	0.009	0.037	0.021	0.010	0.016	0.018	0.002	0.002	0	0.003

- 1. TS. Tratamiento superficial, Acetado, 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/LL. Límite inferior / Lower Limit
- 6. LS/UL. Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

Las Características que el material está destinado ha sido inspeccionado y ensayado por personal autorizado independiente del área de manufactura y con resultados satisfactorios en concordancia con la norma arriba descrita.
 The material described in here has been tested and inspected by authorized personal independent of the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification.

Antonio Manríquez
 Ing. Antonio Manríquez
 Ternium Labs