



TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.
 R.F.C. TME-840710-TRA
 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) 07/07/2009
603220
 603220

No. / Document number
 603220

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
 TULITLILAN
 MX
 54940

Remisión/ Delivery
 603220

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 / in	Ancho/Width		Largo/Length	Capa/Thickness	
			kg	lb		in	mm		m	ft
1300374AG	RA970959	N/A	6950	15342	1.21 / 0.0476	36.18	919	N/A	N/A	N/A

Datos Generales / General Data		Descripción/Description		Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade
No. Rollo/Coil id	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	SAE J403	1008
1300374AG	RA970959	N/A		SAE J403	1008

- 1. TS. Tratamiento superficial. Acilado. 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. LILL. Límite inferior / Lower Limit
- 6. LSUL. Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

Confirmamos 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 anual escrita. Me he certificado que el material descrito en here has been tested and inspected by authorized personnel independent of the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the specs specification.

Antonio Mari
 Ing. Antonio Mari
 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

Telefonos: +52(81)83329-8500

www.ternum.com

**CERTIFICADO DE CALIDAD /
MILL TEST**

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

603220

603220

No. / Document number
603220

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)														
No. Rollos/Coil Id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Ti	N
130037ZAAG	RA970959	0.085	0.321	0.016	0.008	0.038	0.017	0.013	0.014	0.017	0	0.002	0.001	0.003

- 1. TS: Tratamiento superficial, Acabado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
- 4 RB: Rockwell B
- 2. LE: Límite elástico / YP: Yield Point
- 5. LILL: Límite Inferior / Lower Limit
- 3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
- 6. LSUL: Límite Superior / Upper Limit

C.I. / ID #

Firma / Signature

Confirmamos 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 the above specifications.

Alberto Mani
Ing. Antonio Mani
Ternium Labs