



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) 07/04/2009



572075

No./ Document number
 572075

Orden de compra/ Purchase order
 5883

Pedido No./ Sales order
 104349

Remisión/ Delivery
 572075

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

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

Código cliente/ Customer ID
 501269

Descripción de mercaderías/ Goods description
 ROLLO FRIO RECOCIDO

No. Rollo/Coil id.	Datos Generales / General Data				Capa/Thickness			
	Colada/Heat	Recubrimiento/ Coating	Peso/Weight	Espesor/ Thickness mm / in	Ancho/Width	Largo/Length		
1267622AG	UA587473	N/A	kg 8485	lb 18730.68	mm 36.18	in 0	oz/ft2 N/A	g/m2 N/A

No. Rollo/Coil id.	Datos Generales / General Data			Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade
	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part		
1267622AG	UA587473	N/A	N/A	SAE J403	1008

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. LIL/L: Límite inferior / Lower Limit
6. LS/UL: Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

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 aplicable.
 - We here certify that the material described in here has been inspected and tested by authorized personnel independent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification.

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.ternum.com

CERTIFICADO DE CALIDAD /
MILL TEST

Fecha de Emisión/ Date of issue
 (DMA) 07/04/2009

No./ Document number
 572075



572075

No. Rollo/Coil id.	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)														
	Colada/Heat	C	Mn	S	P	Si	Al	Cu	V	Cr	Ni	Mo	Sn	N	Cb
1267622AG	UA587473	0.0900	0.3500	0.0140	0.0070	0.0100	0.0290	0.0440	0.0020	0.0200	0.0130	0.0020	0.0020	0.0070	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/LL: 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 amba 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

C.I. / ID #

Firma / Signature

 Ing. Antonio Mami
 Ternium Labs