



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) 04/04/2009



571556

No./ Document number
 571556

CS

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
 571556

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

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	in	mm	oz/ft2	g/m2
1267133AE	UA685563	N/A	8760	19337.75	0.1191in / 3.0260mm	36.18	919	0	0	N/A	N/A

Datos Generales / General Data			
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part
1267133AE	UA685563	N/A	N/A

Datos Generales / General Data			
Descripción/Description	Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade	
N/A	SAE J403	1008	

- TS: Tratamiento superficial, Acelado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled etc
- LE: Limite elástico / YP: Yield Point
- RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
- RB: Rockwell B
- LI/LI: Limite Inferior / Lower Limit
- LS/UL: Limite 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 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 requirements of the above specification

Firma / Signature

Antonio Mani
 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

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



571556

No. / Document number
 571556

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)															
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	S	P	Si	Al	Cu	V	Cr	Ni	Mo	Sn	N	Cb
1267133AE	UA685563	0.0800	0.3400	0.0110	0.0090	0.0130	0.0430	0.0380	0.0020	0.0240	0.0130	0.0920	0.0020	0.0060	0.0020

1. TS: Tratamiento superficial. Acetado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled etc
2. LE: Limite elástico / YP: Yield Point
3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
4. RB: Rockwell B
5. L/LL Limite Inferior / Lower Limit
6. LS/UL Limite 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 personal independent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification

Firma / Signature

Antonio Mani

Ing. Antonio Mani
 Ternium Labs