



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

No./ Document number
 576033

Fecha de Emisión/ Date of issue
 (DMA) 2009-04-22

576033
 576033

Código cliente/ Customer ID
 1269

Pedido No./ Sales order
 105388

Orden de compra/ Purchase order
 6054

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

Remisión/ Delivery
 576033

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	mm	in	mm	in	mm	in	oz/ft2	g/m2
1270295AF	UA685986	N/A	7490	16534	3.45	0.1358	36.22	920	N/A	N/A	N/A	N/A

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Datos Generales / General Data	
				Descripción/Description	Norma de Calidad/Quality Norm
1270295AF	UA685986	N/A	N/A	N/A	SAE J403
					1008

- 1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, 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/UJL: Limite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

Antonio Mani
 Ing. Antonio Mani
 Ternium Labs

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 escrita.
 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.



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.ternium.com

**CERTIFICADO DE CALIDAD /
 MILL TEST**

**Fecha de Emisión/ Date of issue
 (DMA) 2009-04-22**

576033

**No./ Document number
 576033**

No. Rollo/Coil id.	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)												
	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Cb	N
1270295AF	0.060	0.200	0.007	0.011	0.034	0.007	0.021	0.007	0.016	0.002	0.002	0.002	0.007

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)

- 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 Strenght
- 4. RB: Rockwell B
- 5. LML: Limite Inferior / Lower Limit
- 6. LSU: Limite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y envasado por personal autorizado independiente del área de manufactura con resultados satisfactorios en donde fueron requeridos. En consecuencia, ambas decenas de material descrito no fueron ensayados e inspeccionados por personal independiente del departamento de manufactura de acuerdo con los requisitos de especificación.
 We here certify that the material described herein has been tested and inspected by authorized personnel independent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification.

Antonio Mani
 Ing. Antonio Mani
 Ternium Labs