

**CERTIFICADO DE CALIDAD /**  
**MILL TEST**

No. / Document number  
577105

Fecha de Emisión/ Date of issue  
(DMA) 2009-04-24

**577105**

577105

**Ternium**  
**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

Orden de compra/ Purchase order  
6071.

Pedido No. / Sales order  
106729

Remisión/ Delivery  
577105

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

Código cliente/ Customer ID  
1269

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

Descripción de mercaderías/ Goods description  
ROLLO FRIO RECOCIDO

Datos Generales / General Data											
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	Recubrimiento/ Coating	Peso/Weight		Ancho/Width		Largo/Length		Capa/Thickness		
			kg	lb	in	mm	in	mm	oz/ft2	g/m2	
1267892AF	RA980326	N/A	7865	17362	1.9 / 0.0748	48.19	1224	N/A	N/A	N/A	N/A

Datos Generales / General Data			
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	No. Parte/Part	Grado/Grade
1267892AF	RA980326	N/A	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/UJ Limite 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 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.

*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) 2009-04-24**

**577105**

577105

**No./ Document number  
577105**

No. Rollo/Coil id.	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)													
	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	V	Ti	B	N
1267892AF	RA980326	0.060	0.192	0.011	0.007	0.036	0.022	0.008	0.015	0.020	0.001	0.001	0	0.004

- 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. LILL: Limite Inferior / Lower Limit
- 6. LS/UL: Limite 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 de conformidad con la norma arriba descrita.  
We hereby 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.

*Antonio Miani*  
Ing. Antonio Miani  
Ternium Labs