



TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. TME-840710-TR4

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 CERTIFICATE

Fecha de Emisión/ Date of issue
(DMA) 14/04/2010

No./ Document number
702528

702528

702528

Código cliente/ Customer ID
1269

Pedido No./ Sales order
125125

Orden de compra/ Purchase order
OC 7671

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

Remisión/ Delivery
702528

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

Descripción de mercaderías/ Goods description
ROLLO FRIO RECOCIDO

Datos Generales / General Data											
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	oz/ft2	g/m2
1394734AE	MR1020803	N/A	9600	21192	3.03 / 0.1193	48.23	1225	N/A	N/A	N/A	N/A
1394735AF	MR1030831	N/A	8520	18808	3.05 / 0.1201	48.23	1225	N/A	N/A	N/A	N/A

Datos Generales / General Data						
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Descripción/Description	Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade
1394734AE	MR1020803	N/A		ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008	SAE J403	1008
1394735AF	MR1030831	N/A		ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008	SAE J403	1008

1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
4. RB: Rockwell B

2. LE: Limite elástico / YP: Yield Point
5. LI/LL Limite Inferior / Lower Limit

3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
6. LS/AUL Limite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments
N/A

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

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 CERTIFICATE**

Fecha de Emisión/ Date of issue
 (DMA) 14/04/2010

No./ Document number
 702528

702528

702528

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

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Ti	N
1394734AE	MR1020803	0.086	0.319	0.015	0.007	0.048	0.017	0.008	0.016	0.009	0.001	0.001	0	0.001	0.004

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

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Ti	N
1394735AF	MR1030831	0.088	0.321	0.009	0.006	0.032	0.009	0.008	0.008	0.010	0	0	0	0.001	0.004

Notas / Notes:

--

1. TS: Tratamiento superficial, Acetado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
 4. RB: Rockwell B

2. LE: Límite elástico / YP: Yield Point
 5. LI/LI Límite Inferior / Lower Limit

3. RT: Resistencia a la tensión / TS: Tensile Strength
 6. LS/UL Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

N/A

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 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