



TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V.
 R.F.C. TME-840710-1R4
 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) 07/06/2009
592915

No./ Document number
 592915

Código cliente/ Customer ID
 1269

Pedido No./ Sales order
 107839

Orden de compra/ Purchase order
 6393

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

Remisión/ Delivery
 592915

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	in	mm
1293836AE	RA981321	N/A	10440	23046	2.68 / 0.1055	48.19	1224	N/A	N/A
1293836AF	RA981321	N/A	9020	19912	2.68 / 0.1055	48.19	1224	N/A	N/A

Datos Generales / General Data				
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Descripción/Description
1293836AE	RA981321	N/A	N/A	N/A
1293836AF	RA981321	N/A	N/A	N/A

- 1. TS: Tratamiento superficial. Acetado. 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. Lf/L: Límite inferior / Lower Limit
- 6. Ls/UL: Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I./ID #

Firma / Signature

Antonio Méndez
 Ing. Antonio Méndez
 Ternium, S.A.S.

Confirmamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado por personal autorizado independiente del área productiva con los resultados satisfactorios en concordancia con la norma a la que describe.
 We confirm 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 specific action.



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) 07/06/2009
592915

No./ Document number
 592915

No. Rollo/Coil Id.	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)									
	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	N
1293836AE	0.060	0.210	0.010	0.010	0.033	0.020	0.010	0.020	0.020	0.004

No. Rollo/Coil Id.	Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)									
	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	N
1293836AF	0.060	0.210	0.010	0.010	0.033	0.020	0.010	0.020	0.020	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. L/LL: Limite Inferior / Lower Limit
- 6. L/S/UL: 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 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.