



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) 16/06/2009
595739

No./ Document number
 595739

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
 TULLITLAN
 MX
 54940

Remisión/ Delivery
 595739

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	Ancho/Width		Largo/Length		Capa/Thickness	
			kg	lb		in	mm	in	mm	oz/ft ²	g/m ²
1295871AE	0920334	N/A	8890	19625	3.05 / 0.1201	48.23	1225	N/A	N/A	N/A	N/A
1295874AE	0910551	N/A	8075	17826	3.05 / 0.1201	48.19	1224	N/A	N/A	N/A	N/A

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Datos Generales / General Data		Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade
				Descripción/Description			
1295871AE	0920334	N/A		ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO		SAE J403	1008
1295874AE	0910551	N/A		ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO		SAE J403	1008

- 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. LML: Límite Inferior / Lower Limit
- 6. USUL: Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y enjuagado por personal autorizado independiente del área de manufactura con resultados satisfactorios en concordancia con la norma aquí descrita.
 We have certified the material described in here has been tested and inspected by authorized personnel independent of the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification.

Antonio Meri
 Ing. Antonio Meri
 Ternium Lagos



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) 16/06/2009

595739

595739

No./ Document number
595739

No. Rollo/Coil id	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Ti	N
1295871AE	0920334	0.060	0.189	0.008	0.004	0.063	0.025	0.012	0.004	0.006	0	0.001	0	0	0.003

No. Rollo/Coil id	Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Cb	Ti	N
1295874AE	0910551	0.062	0.178	0.009	0.003	0.037	0.019	0.013	0.004	0.006	0	0.001	0	0	0.004

1. TS: Tratamiento superficial, Acetado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
2. LE: Limite elastico / YP: Yield Point
3. RT: Resistencia a la tension / TS: Tensile Strength
4. RB: Rockwell B
5. LIML Limite inferior / Lower Limit
6. LSUL Limite Superior / Upper Limit

C.I./ID #

Firma / Signature

Antonio Mari

Ing. Antonio Mari
Ternium Labs

Certificamos que el material aqui descrito ha sido inspeccionado y ensayado por personal autorizado independiente del area de manufactura con resultados satisfactorios en concordancia con la norma arriba descrita.
We have certify that the material described in here has been tested and inspected by audio zed personal independent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification.