



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

Fecha de Emisión/ Date of issue No./ Document number
 (DMA) 30/06/2008 490678



490678

Código cliente/ Customer ID
501269

Pedido No./ Sales order
97718

Orden de compra/ Purchase order
4575

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

Remisión/ Delivery
490678

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

Descripción de mercaderías/ Goods description
ROLLO FRIO RECOCIDO

Datos Generales / General Data

No. Rollo/Coil id.		1195807AG	1195807AH	
Colada/Heat		DA4066	DA4066	
Recubrimiento/Coating		N/A	N/A	
Peso/Weight kg		5258	6204	
Peso/Weight lb		11607.06	13695.36	
Espesor/Thickness		0.061	0.061	
Ancho Width	in	LI/LL	47.68	47.68
		LS/UL	48.78	48.78
		Real/Actual	48.19	48.19
	mm	LI/LL	1211	1211
		LS/UL	1239	1239
		Real/Actual	1224	1224
Largo Length	m	LI/LL	N/A	N/A
		LS/UL	N/A	N/A
		Real/Actual	0	0
	ft	LI/LL	N/A	N/A
		LS/UL	N/A	N/A
		Real/Actual	0	0
Capa Thickness		oz/ft ²	N/A	N/A
		g/m ²	N/A	N/A
TS/ST (1)		N/A	N/A	
No. Parte/Part		N/A	N/A	
Descripción/Description		N/A	N/A	
Norma de Calidad/Quality Norm		SAE J403	SAE J403	
Grado/Grade		1008	1008	

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

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

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

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

Ing. Antonio Maní
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 personal 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
Teléfonos: +52(81)8329-8500
www.ternium.com

Fecha de Emisión/ Date of issue No./ Document number
(DMA) 30/06/2008 490678



Calidad del Acero / Steel Quality

No. Rollo/Coil id.	1195807AG	1195807AH	
Colada/Heat	DA4066	DA4066	
Análisis Químico Chemical Analysis	C	0.0600	0.0600
	Mn	0.3100	0.3100
	S	0.0150	0.0150
	P	0.0160	0.0160
	Si	0.0200	0.0200
	Al	0.0460	0.0460
	Cu	0.0600	0.0600
	V	0.0010	0.0010
	Cr	0.0300	0.0300
	Ni	0.0400	0.0400
	Mo	0.0100	0.0100
	Sn	0.0020	0.0020
	N	0.0050	0.0050

- 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. LI/LL Limite Inferior / Lower Limit
- 6. LS/UL Limite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Certificamos que el material aqui 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 Maní
Ternium Labs