



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) 03/07/2008 491827



491827

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  
491827

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.		1195833AG	1195833AH	
Colada/Heat		DA5358	DA5358	
Recubrimiento/Coating		N/A	N/A	
Peso/Weight kg		5160	5890	
Peso/Weight lb		11390.73	13002.21	
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 <sup>2</sup>	N/A	N/A
		g/m <sup>2</sup>	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: Limite elástico / YP: Yield Point  
5. LI/LL Limite Inferior / Lower Limit

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

Observaciones / Comments

C.I. / ID #

Firma / Signature

Confirmamos 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

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

**Fecha de Emisión/** Date of issue **No./** Document number  
(DMA) 03/07/2008 491827



491827

**Calidad del Acero / Steel Quality**

No. Rollo/Coil Id.	1195833AG	1195833AH	
Colada/Heat	DA5358	DA5358	
<b>Análisis Químico</b> <b>Chemical Analysis</b>	C	0.0600	0.0600
	Mn	0.3200	0.3200
	S	0.0130	0.0130
	P	0.0090	0.0090
	Si	0.0200	0.0200
	Al	0.0670	0.0670
	Cu	0.0400	0.0400
	V	0.0010	0.0010
	Cr	0.0200	0.0200
	Ni	0.0300	0.0300
	Mo	0.0060	0.0060
	Sn	0.0010	0.0010
	N	0.0030	0.0030

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 Límite Inferior / Lower Limit

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

Observaciones / Comments

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