



**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) 25/07/2008 499867



499867

**Código cliente/ Customer ID**  
501269

**Pedido No./ Sales order**  
99104

**Orden de compra/ Purchase order**  
4787

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

**Remisión/ Delivery**  
499867

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

**Descripción de mercaderías/ Goods description**  
ROLLO FRIO RECOCIDO

**Datos Generales / General Data**

<b>No. Rollo/Coil id.</b>		1185485AE	1185485AF	
<b>Colada/Heat</b>		K00001308	K00001308	
<b>Recubrimiento/Coating</b>		N/A	N/A	
<b>Peso/Weight kg</b>		7080	6545	
<b>Peso/Weight lb</b>		15629.14	14448.12	
<b>Espesor/Thickness</b>		0.1347	0.1347	
<b>Ancho Width</b>	in	LI/LL	35.67	35.67
		LS/UL	36.77	36.77
		Real/Actual	36.22	36.22
<b>Ancho Width</b>	mm	LI/LL	906	906
		LS/UL	934	934
		Real/Actual	920	920
<b>Largo Length</b>	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
<b>Capa Thickness</b>		oz/ft <sup>2</sup>	N/A	N/A
<b>Capa Thickness</b>		g/m <sup>2</sup>	N/A	N/A
<b>TS/ST (1)</b>		N/A	N/A	
<b>No. Parte/Part</b>		N/A	N/A	
<b>Descripción/Description</b>		N/A	N/A	
<b>Norma de Calidad/Quality Norm</b>		SAE J403	SAE J403	
<b>Grado/Grade</b>		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 Strenght  
 6. LS/UL Limite Superior / Upper Limit

**Observaciones / Comments**

**C.I. / ID #**

**Firma / Signature**

Ing. Antonio Mani  
Ternium Labs

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



CERTIFICADO DE CALIDAD /  
MILL TEST

CC

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  
(DMA) 25/07/2008

No./ Document number  
499867



499867

Calidad del Acero / Steel Quality

No. Rollo/Coil id.	1185485AE	1185485AF	
Colada/Heat	K00001308	K00001308	
Análisis Químico Chemical Analysis	C	0.0650	0.0650
	Mn	0.1980	0.1980
	S	0.0130	0.0130
	P	0.0080	0.0080
	Si	0.0010	0.0010
	Al	0.0400	0.0400
	N	0.0054	0.0054
	Ti	0.0010	0.0010
	Ni	0.0220	0.0220
	Cu	0.0150	0.0150
	Mo	0.0010	0.0010
	Cr	0.0080	0.0080
	Sn	0.0030	0.0030

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 Strenght  
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 Mani  
Ternium Labs