



**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

**CERTIFICADO DE CALIDAD /**  
**MILL TEST**

Fecha de Emisión/ Date of issue  
 (DMA) 04/04/2009



571557

No./ Document number  
 571557



**Código cliente/ Customer ID**  
 501269

**Pedido No./ Sales order**  
 105930

**Orden de compra/ Purchase order**  
 6071.

**Cliente/ Customer**

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

**Remisión/ Delivery**  
 571557

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

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

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	oz/ft2	g/m2
1256698AH	ZA18661	N/A	8845	19525.39	0.0173in / 0.4400mm	36.14	918	0	0	N/A	N/A

Datos Generales / General Data			
No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part
1256698AH	ZA18661	N/A	N/A

  

Datos Generales / General Data			
Descripción/Description			
Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade		
SAE J403	1008		

- 1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, 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. LUL: Límite Inferior / Lower Limit
- 6. USUL: 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 producción 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

**Firma / Signature**

*Antonio Mani*  
 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

**CERTIFICADO DE CALIDAD /**  
**MILL TEST**

Fecha de Emisión/ Date of issue  
 (DMA) 04/04/2009



571557

No./ Document number  
 571557

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)																			
No. Rollo/Coil Id.	Colada/Heat	C	Mn	S	P	Si	Al	Cr	Cu	Ni	Co	Mo	Sn	N	Cb	V	Ca	B	Ti
1256698AH	ZA18661	0.0700	0.3500	0.0080	0.0160	0.0100	0.0530	0.0200	0.0200	0.0200	0.0030	0.0030	0.0020	0.0051	0.0010	0.0010	0.0002	0.0001	0.0010

- 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. LULL Limite Inferior / Lower Limit
- 6. LSUL Limite 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 personnel independent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification

Firma / Signature

Ing. Antonio Mani  
 Ternium Labs