



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 CERTIFICATE

Fecha de Emisión / Date of Issue (DMA) 3/18/010

0627224409

0627224409

No. / Document number 0627224409

Código cliente/ Customer ID 232500

Pedido No./ Sales order 0603364368

Orden de compra/ Purchase order OC 8328.

Cliente/ Customer

PLASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V. AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 SN. FCO. TULTITLAN, EDO. DE MEXICO 99999

Remisión/ Delivery 0627224409

Medio de Transporte/ Means of transportation Ferrocarril

Descripción de mercaderías/ Goods description RFR

Datos Generales / General Data

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	Recubrimiento/ Coating	Peso/Weight		Espesor/ Thickness mm / in	Ancho/Width		Largo/Length		Capa/Thickness	
			kg	lb		in	mm	m	ft	oz/ft2	g/m2
114125-000	22534	N/A	9205	20293	0.61 / 0.024	48.15	1223.01	0	N/A	N/A	N/A
114125-010	22534	N/A	9495	20933	0.61 / 0.0241	48.15	1223.01	0	N/A	N/A	N/A

Datos Generales / General Data

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	TS/ST (1)	No. Parte/Part	Descripción/Description	Norma de Calidad/Quality Norm	Grado/Grade
114125-000	22534	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A
114125-010	22534	N/A	N/A	N/A	SAE1008	N/A

1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, Sellado / ST: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
4. HRBW: Rockwell B Indentador de WC

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

N/A

C.I. / ID #

Firma / Signature

Ing. Antonio Mani 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. Propiedades Mecánicas bajo las normas ASTM E8, E18, E517, E846, EN-10002, según requerimiento y peso de capa bajo ASTM A20. Análisis Químico bajo la norma ASTM E 415 / 1019. 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. Mechanical Properties as ASTM E8, E18, E517, E846, EN-10002, as required and coating weight with ASTM A20. Chemical Analysis as ASTM E 415 / 1019.



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 CERTIFICATE**

Fecha de Emisión / Date of Issue
(DMA) 3//8/010

0627224409

0627224409

No. / Document number
0627224409

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	Al	C	Co	Cr	Cu	Mn	Mo	Ni	P	S	Si	Ti	V
114125-000	22534	0.033	0.060	0.001	0.010	0.010	0.330	0	0.010	0.005	0.003	0.030	0.001	0.001

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)

No. Rollo/Coil id.	Colada/Heat	Al	C	Co	Cr	Cu	Mn	Mo	Ni	P	S	Si	Ti	V
114125-010	22534	0.033	0.060	0.001	0.010	0.010	0.330	0	0.010	0.005	0.003	0.030	0.001	0.001

1. TS: Tratamiento superficial, Aceitado, Sellado / SE: Superficial treatment, Oiled, Stenciled, etc
4. HRBW: Rockwell B Indentador de WC

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

N/A

C.I. / ID #

Firma / Signature

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.
Propiedades Mecánicas bajo las normas ASTM E8, E18, E517, E646, EN-10002, según requerimiento y peso de capa bajo ASTM A90
Análisis Químico bajo la norma ASTM E 415 / 1019
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
Mechanical Properties as ASTM E8, E18, E517, E646, EN-10002, as required and coating weight with ASTM A90
Chemical Analysis as ASTM E 415 / 1019

Ing. Antonio Mani
Ternium Labs