CC

Ternium

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) 01/03/2010

0707542236
0707542236

No./ Document number
0707542236

Código cliente/ Customer ID
9058909

Pedido No./ Sales order
0703115891

Orden de compra/ Purchase order
7654

Cliente/ Customer
PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE
VALLE DE LAS ALAMEDAS #66
TULTITLAN; MEX.
MX
54940

Remisión/ Delivery
0707542236

Medio de Transporte/ Means of transportation
N/A

Descripción de mercaderías/ Goods description
0.125" HYL-PER A A 4 X 2" 6.1Mts BCO NAC 0.180" HYL-PER A A 4 X 2" 6.1Mts RJO NAC 0.156" HYL-PER A A 4 X 2" 6.1Mts VDE NAC

10 MAR - 25.45

PLEASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.
CONTROL DE CALIDAD
FECHA 03 Mar 2010
F-182
FIRMA C. RUIZ

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 Strenght
4. RB: Rockwell B
5. LI/LL Límite Inferior / Lower Limit
6. LS/UL Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

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 indpendent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification

C.I. / ID #

Firma / Signature

Antonio Mani

Ing. Antonio Mani
Ternium Labs

CC

Ternium

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) 01/03/2010

0707542236
0707542236

No./ Document number
0707542236

Calidad del Acero / Steel Quality (Análisis Químico/Chemical Analysis)									
Colada/Heat	C	Mn	P	S	Al	Si	Cu	Ni	Cr
EA198469	0.090	0.337	0.014	0.014	0.039	0.011	0.023	0.025	0.023

Calidad de Tubería / Piping Quality							
Colada/Heat	Piezas / Pieces	Dimensiones/Dimensions				Norma de Calidad/Quality Norm	Grado / Grade
		Largo/Length m / ft	Diam/Dim 1 mm / in	Dim2 mm / in	Dim3 mm / in		
19308	180	6.1 / 20	101.6 / 4in	50.8 / 2in	N/A	TER-A500	GA
27965	50	6.1 / 20	101.6 / 4in	50.8 / 2in	N/A	TER-A500	GA
70236	25	6.1 / 20	101.6 / 4in	50.8 / 2in	N/A	TER-A500	GA
71615	75	6.1 / 20	101.6 / 4in	50.8 / 2in	N/A	TER-A500	GA
72233	36	6.1 / 20	101.6 / 4in	50.8 / 2in	N/A	TER-A500	GA
EA198463	25	6.1 / 20	101.6 / 4in	50.8 / 2in	N/A	TER-A500	GA
EA198469	75	6.1 / 20	101.6 / 4in	50.8 / 2in	N/A	TER-A500	GA

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 Strenght
4. RB: Rockwell B
5. LI/LL Límite Inferior / Lower Limit
6. LS/UL Límite Superior / Upper Limit

Observaciones / Comments

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 indpendent from the manufacturing department with satisfactory results in accordance with requirements of the above specification

C.I. / ID #

Firma / Signature

Ing. Antonio Maní
Ternium Labs