



**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 952225**

**Embarcado Por :**

Ternium México, S.A. de C.V.  
 Ave. Universidad N° 992  
 Colonia Cuauhtémoc  
 San Nicolás de los Garza, N. L. C.P. 66450  
 R.F.C. TME840710TR4

P/O No. **4575**  
 S/O No. **MTY 97718 / 9 / 1**  
 B/L No. **MTY 483807 / 1**  
 Inv No. **MTY**

Shp. **2008/06/15**

**Vendido a :**

(1269)

PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.  
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O  
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

**Embarcado a:**

PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.  
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O  
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

TULTITLAN 54940

TULTITLAN 54940

**CERTIFICADO DE ANALISIS Y EVALUACION Cert. No. MTY 952225**

RFNA0.0240X48.00-1008 10T  
 ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
 .61mm NOM X 1220.mm / 0.024 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
	HRB =62,00 ESPESOR=0,6220 (0,0245")	1193360AI	1	5 542
	HRB =48,00 ESPESOR=0,6000 (0,0236")	1193368AH	1	6 116
	HRB =52,00 ESPESOR=0,6220 (0,0245")	1193369AH	1	5 668
	HRB =45,00 ESPESOR=0,6220 (0,0245")	1193370AI	1	6 338
			4	23 664

Colada	**** Analisis Quimico ****
DA3626	C=0,0500 Mn=0,2700 S=0,0230 P=0,0120 Si=0,0100 Al=0,0290
DA3716	C=0,0500 Mn=0,2900 S=0,0130 P=0,0100 Si=0,0100 Al=0,0490
DA3865	C=0,0500 Mn=0,2600 S=0,0170 P=0,0140 Si=0,0300 Al=0,0470
DA4309	C=0,0500 Mn=0,2800 S=0,0190 P=0,0050 Si=0,0100 Al=0,0340

**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 952225**

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN MPa (kPSI) Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 50mm DE LONGITUD CALIBRADA

Certificación de análisis químico y propiedades mecánicas en producto plano  
PARA CUALQUIER PREGUNTA SOLO LA ACEPTAREMOS DEL CLIENTE ANTES DICHO Y CON EL DOCUMENTO ORIGINAL.  
POR LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA INFORMACION AQUI REPORTADA ESTA CORRECTA Y QUE EXISTE EN LOS ARCHIVOS DE LA  
COMPAÑIA.

Los datos expresados en este certificado están conforme a la NOM-008-SCFI-2002. (Sistema Inglés)

Los métodos y equipos utilizados para la obtención de los resultados arriba descritos, según aplique, son los siguientes:

Tensión-ASTM E 8-04ASTM A 370-03a - Máquina de Tensión T.O.-LA-E-0001, LA-E-008

Documentos utilizados: I-LABO-014, I-LABO-038

La incertidumbre por equipo según aplique está documentada en el certificado de calibración.

**NOTA: ESTE INFORME SOLO AVALA LOS RESULTADOS DE  
LAS MUESTRAS ENSAYADAS Y NO DEBERÁ  
REPRODUCIRSE PARCIAL NI TOTALMENTE SIN LA  
AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO.**



---

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO  
Ing. HECTOR VILLARREAL T.