

**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 952216**

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 483789 / 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 # 66-0  
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

Embarcado a:  
 PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.  
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-0  
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

TULTITLAN 54940

TULTITLAN 54940

**CERTIFICADO DE ANALISIS Y EVALUACION Cert. No. MTY 952216**

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 =49,00<br>ESPEJOR=0,5900 (0,0232") | 1193361AH    | 1      | 5 934   |
|        | HRB =52,00<br>ESPEJOR=0,6000 (0,0236") | 1193362AH    | 1      | 5 952   |
|        | HRB =41,00<br>ESPEJOR=0,6000 (0,0236") | 1193364AI    | 1      | 5 748   |
|        | HRB =41,00<br>ESPEJOR=0,6000 (0,0236") | 1193364AJ    | 1      | 6 216   |
|        | HRB =48,00<br>ESPEJOR=0,6000 (0,0236") | 1193368AI    | 1      | 5 374   |
|        |  |              | 5      | 29 224  |

| Colada | **** Analisis Quimico ****                               |
|--------|--|
| DA3642 | C=0,0500 Mn=0,2900 S=0,0180 P=0,0120 Si=0,0100 Al=0,0420 |
| DA3699 | C=0,0700 Mn=0,2300 S=0,0180 P=0,0050 Si=0,0100 Al=0,0340 |
| DA3707 | C=0,0500 Mn=0,2900 S=0,0180 P=0,0140 Si=0,0100 Al=0,0450 |
| DA3716 | C=0,0500 Mn=0,2900 S=0,0130 P=0,0100 Si=0,0100 Al=0,0490 |

**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 952216**

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.