

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 973911

**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. **4931**  
 S/O No. **MTY 99918 / 3 / 1**  
 B/L No. **MTY 510567 / 1**  
 Inv No. **MTY**

Shp. **2008/08/29**

**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 973911

RFR0.120X48.00-1008  
 ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO  
 3.048mm NOM X 1220.mm / 0.120 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0822818		1214208AE	1	9 394
	ESPESOR=3,0600 (0,1205")			
0842875		1214286AE	1	9 970
	ESPESOR=3,1000 (0,1220")			
			<b>2</b>	<b>19 364</b>

Colada	**** Analisis Quimico ****
0822818	C=0,0560 Mn=0,1819 S=0,0120 P=0,0111 Si=0,0077 Al=0,0483
0842875	C=0,0550 Mn=0,1975 S=0,0070 P=0,0091 Si=0,0155 Al=0,0415

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:

Dureza-ASTM E 18-07 - Durómetro de banco-LA-E-0184.LA-E-0185

**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 973911**

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.