

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 959246

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 / 2 / 1  
 B/L No. MTY 492475 / 1  
 Inv No. MTY

Shp. 2008/07/04

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 959246

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
DA4072		1195869AF	1	5 885
	ESPESOR=3,0400 (0,1197")			
DA4072		1195869AG	1	5 765
	ESPESOR=3,0400 (0,1197")			
DA4072		1195870AE	1	5 976
	ESPESOR=3,0700 (0,1209")			
DA4116		1195871AF	1	5 408
	ESPESOR=3,0500 (0,1201")			
DA4116		1195871AG	1	5 408
	ESPESOR=3,0600 (0,1205")			
			<b>5</b>	<b>28 442</b>

Colada	**** Analisis Quimico ****
DA4072	C=0,0700 Mn=0,3200 S=0,0250 P=0,0090 Si=0,0200 Al=0,0620
DA4116	C=0,0700 Mn=0,3100 S=0,0150 P=0,0140 Si=0,0200 Al=0,0460

**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 959246**

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

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.