



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 836111

**Embarcado Por :**

APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV  
Churubusco #1000  
Col. Santa Fé  
Monterrey, Nuevo León 64540  
Tel. 8329-5000 Fax: 8329-5024

P/O No. 2714

S/O No. MTY 87426 / 16 / 2

B/L No. MTY 347297 / 1

Inv No. MTY

Shp. 2007/07/08

**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 836111

RFRO.0750X48.00-1008 10T  
ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO  
1.905mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0731824		1067978AF	1	9 315
0711783	ESPESOR=1,9440 (0,0765")	1067980AE	1	9 050
0721893	ESPESOR=1,9440 (0,0765")	1067982AF	1	8 890
0721894	ESPESOR=1,9440 (0,0765")	1067983AF	1	9 450
0721894	ESPESOR=1,9450 (0,0766")	1067983AG	1	9 530
	ESPESOR=1,9450 (0,0766")			
			5	46 235

Colada	**** Analisis Quimico ****
0711783	C=0,0580 Mn=0,1930 S=0,0055 P=0,0037 Si=0,0060 Al=0,0477
0721893	C=0,0660 Mn=0,1850 S=0,0015 P=0,0073 Si=0,0147 Al=0,0355
0721894	C=0,0580 Mn=0,1820 S=0,0031 P=0,0053 Si=0,0184 Al=0,0475
0731824	C=0,0600 Mn=0,1950 S=0,0063 P=0,0077 Si=0,0133 Al=0,0330



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/07/08  
Pagina: 2 of 2

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 836111

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN MPa (kPSI) Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 50mm DE LONGITUD CALIBRAD.  
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 métodos y equipos utilizados para la obtención de los resultados arriba descritos, según aplique, son los siguientes:

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.