



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/11/10  
Pagina: 1 of 2

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 879762

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. 3489  
S/O No. MTY 91918 / 1 / 1  
B/L No. MTY 399502 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 2007/11/09

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 879762

RFR0.0750X36.00-1008 10T  
ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO  
1.905mm Nom x 915mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0713377		1116309AE	1	7 500
0723558	ESPEJOR=1,9430 (0,0765")	1116675AE	1	7 380
	ESPEJOR=1,9430 (0,0765")			
			2	14 880

Colada	**** Analisis Quimico ****
0713377	C=0,0900 Mn=0,3110 S=0,0032 P=0,0069 Si=0,0186 Al=0,0540
0723558	C=0,0880 Mn=0,3290 S=0,0040 P=0,0065 Si=0,0174 Al=0,0504

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 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



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/11/10  
Pagina: 2 of 2

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 879762

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.