



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Referencia Miprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/10/03  
Pagina: 1 of 1

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 861581

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. **3451**  
S/O No. **MTY 91669 / 9 / 1**  
B/L No. **MTY 377553 / 1** Shp. **2007/09/20**  
Inv No. **MTY**

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 861581

004020 RFNA0.030X36.00-1008  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
76mm NOM X 915.mm / 0.030 x 36.024  
004020

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0732794	HRB =37.00 ESPESOR=0.7760 (0.0306")	1101874AH	1	8 160
			1	8 160

Colada	**** Analisis Quimico ****
0732794	C=0.0550 Mn=0.2060 S=0.0075 P=0.0108 Si=0.0134 Al=0.0495

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:

Tension-ASTM E 8-04AS1M A 370-03a - Maquina de Tension T.O.-LA-F-0001, LA-F-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.