



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Fecha: 2007/06/04  
Pagina: 1 of 1

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 822250

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. 2977  
S/O No. MTY 88778 / 4 / 1  
B/L No. MTY 330812 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 2007/05/31

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 822250

RC0.375X60.000-APMA36 20TN  
ROLLO CALIENTE ASTM A36  
9.525mm NOM X 1524.mm / 0.375 x 60.000

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0741155	PCED =272,36(PCED=39,50) / RTEN =437,15(RTEN=63,40) / %ELON=41,00 ESPESOR=9,5270 (0,3751")	1065342AA	1	14 480
			1	14 480

Colada	**** Analisis Quimico ****
0741155	C=0,1900 Mn=0,7300 S=0,0056 P=0,0089 Si=0,1550 Al=0,0261

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN MPa (kPSI) Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 50mm DE LONGITUD CALIBRAD. 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:

Tensión-ASTM E 8-04ASTM A 370-03a - Máquina de Tensión T.O.-LA-E-0001, LA-E-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.

HECHO EN MÉXICO

Módulo de Impresión