

# APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 14 Oct 2005  
Pagina: 1 of 1



## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 590193

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. 6  
S/O No. MTY 69582 / 5 / 1  
B/L No. MTY 59368 / 1  
Inv No. MTY  
Shp. 26/08/2005

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 590193

RCT0.135X48.00-APM55G  
ROLLO CALIENTE TEMPLADO ASTM  
3.429mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0512896	PCED =63.00[PCED=434.39] / RTEN =74.80[RTEN=515.76] / %ELON=30.20 ESPESOR=3.4510	838809AB	1	19,760
			1	19,760

Colada	**** Analisis Quimico ****
0512896	C=0.0750 Mn=0.5490 S=0.0050 P=0.0081 Si=0.0175 Al=0.0340

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN KSI [MPa] Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 2" DE LONGITUD CALIBRADA.  
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:

Tensión-ASTM E 8-01ASTM A 370-01 - Máquina de Tensión T.O.-LA-E-0001, LA-E-0083

La incertidumbre por equipo según aplique está documentada en el certificado de calibración.

JEFE DE LABORATORIO