



## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 592506

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. 33  
S/O No. MTY 68898 / 8 / 1  
B/L No. MTY 62373 / 1  
Inv No. MTY  
Shp. 31/08/2005

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 592506

RCT0.312X60.00-A55HCT  
ROLLO CALIENTE TEMPLADO HSLA Gr 55  
7.938mm Nom x 1524mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0530323	PCED =65.20[PCED=449.56] / RTEN =74.50[RTEN=513.69] / %ELON=33.00 ESPESOR=7.9440	841004AB	1	14,320
0520416	PCED =66.80[PCED=460.59] / RTEN =75.30[RTEN=519.20] / %ELON=26.40 ESPESOR=7.9430	841007AB	1	14,250
			2	28,570

Colada	**** Analisis Quimico ****
0520416	C=0.0800 Mn=0.9410 S=0.0060 P=0.0119 Si=0.0114 Al=0.0350
0530323	C=0.0660 Mn=0.9410 S=0.0050 P=0.0100 Si=0.0141 Al=0.0433

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