



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

Referencia: Miprcert1e.Rpt

Fecha: 19 Jul 2004

Página: 1 of 1

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 583613

A5389

Embarcado Por :

APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

Churibusco #1000  
Col. Santa Fe

Monterrey, Nuevo León 64540  
Tel. 8329-5000 Fax: 8329-5024

P/O No. 100000297

S/O No. MTY 59575 / 1

B/L No. MTY 562517 / 1

Inv No. MTY

Shp. 08/07/2004

Vendido a :

(1269)

PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.  
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O  
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN  
TULTITLAN. EDO. DE MEXICO  
RFC: PAC-040303-UY6 CP 54940

Embarcado a:

PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.  
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-O  
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN  
TULTITLAN. EDO. DE MEXICO  
RFC: PAC-040303-UY6 CP 54940

### CERTIFICADO DE ANALISIS Y EVALUACION Cert. No. MTY 583613

002135 RCT0.312X36.000-APMC36

R. ACE. ROL. EN CAL TEMP.

GaN 7.94 mm x Ancho 915 mm (GaN 0.3125 in. x Ancho 36.000 in.)

002135

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0431644	PCED=55.9-55.9/RTEN=70.8-70.8/%ELON=36.4-36.4/APRO=<JAESTRAD>/MILLS=<0000000500> ESPESOR=7.9360	718659B	1	15,795

1

15,795

Colada	**** Analisis Quimico ****
0431644	C=0.181 Mn=0.631 Si=0.147 P=0.0089 S=0.004 Al=0.0519

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN KSI 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:

- Dureza-ASTM E 18-02, JIS Z 2245- Durómetro de banco-LA-E-0002, LA-E-0003
- Copa Erichsen- ASTM E 643-84(2000)-Máquina de copa T.O.-LA-E-0005
- Tensión-ASTM E 8-01, ASTM A 370-01, ASTM E-517-01, ASTM E-646-00, DIN 10002-1, DIN 10130, JIS Z 2241, JIS Z 2201, JIS Z 2253, JIS Z 2254
- Doblez- ISO7438, JIS Z 2248, JIS Z 2204
- Máquina de Tensión T.O.-LA-E-0001, LA-E-0083
- Tamaño de Grano- ASTM E 112-96,-Microscopio Nikon LA-E-0006

JEFE DE LABORATORIO