



APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

Referencia: Miprcert1e.Rpt
Fecha: 19 Jul 2004
Pagina: 1 of 1

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 583582

A 5368-1

Embarcado Por :
APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

Churubusco #1000
Col. Santa Fe
Monterrey, Nuevo León 64540
Tel. 8329-5000 Fax: 8329-5024

P/O No. 100000304
S/O No. MTY 59579 / 4
B/L No. MTY 562515 / 2
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 583582

004166 RCTDAM0.250X48.00-1010
R.C.TEMP.DEC.ACEIT.O.M. SAE-1010
GaN 6.35 mm x Ancho 1220 mm (GaN 0.2500 in. x Ancho X48.00-1010 in.)

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
SA0542466	FTEMP/CTEMP/XRAY=<0.988>/CROWN=<0.1113->/MILLS=<0000000500> ESPESOR=6.3540	718834C	1	10,774

1

10,774

Colada	**** Analisis Quimico ****
SA0542466	C=0.08 Mn=0.32 Si=0.006 P=0.008 S=0.002 Al=0.032

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