



APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 563974

Atw 54127

5755

Embarcado Por :

APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

P/O No. 10000093

Churubusco #1000

S/O No. MTY 55518 / 1

Col. Santa Fé

B/L No. MTY

Monterrey, Nuevo León 64540

Inv No. MTY 541561 / 1

Shp.

Inv 08/04/2004

Tel. 8329-5000 Fax: 8329-5024

Vendido a : (924)

Embarcado a:

PLESA ANAHUAC.S.A. DE C.V

PLESA ANAHUAC.S.A. DE C.V

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-A

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-A

COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

TULITLAN, EDO. DE MEXICO

TULITLAN, EDO. DE MEXICO

RFC: PAN-810423-7L9 CP 54940

RFC: PAN-810423-7L9 CP 54940

CERTIFICADO DE ANALISIS Y EVALUACION Cert. No. MTY 563974

002049 RCTDAM0.075X36.00-1010

R.C.TEMP.DEC.ACEIT.O.M. SAE-1010

GaN 1.91 mm x Ancho 915 mm (GaN 0.0750 in. x Ancho X36.00-1010 in.)

002049

Colada	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0430927	690830C	1	7,814
FTEMP/CTEMP/XRAY=<0.976>/CROWN=<0.0276>/MILLS=<0000000151>			
ESPESOR=1.9080			
0430927	690830D	1	7,310
FTEMP/CTEMP/XRAY=<0.976>/CROWN=<0.0276>/MILLS=<0000000151>			
ESPESOR=1.9080			
		2	15,124

Colada

**** Analisis Quimico ****

0430927

C=0.087 Mn=0.336 Si=0.0182 P=0.0084 S=0.004 Al=0.0403

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.



APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 563974

5755

Los métodos y equipos utilizados para la obtención de los resultados arriba descritos, según aplique, son los siguientes:

Dureza-ASTM E 18-02- 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

- Máquina de Tensión T.O.-LA-E-0001, LA-E-0083.

Tamaño de Grano- ASTM E 112-96, Microscopio Nikon LA-E-0006

Inclusiones-ASTM E 45-97 - Microscopio Nikon LA-E-0006

Propiedades Magneticas-ASTM A 343-97-Equipo Epstein LA-E-0058

Análisis Químico-ASTM E 415-95 A- Espectrómetro de Emisión Óptica

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

JEFF DE LABORATORIO