



APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 567863

Embarcado Por :

APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV

P/O No. 100000007

A 1206

Churubusco #1000

S/O No. MTY 55518 / 4

Col. Santa Fé

B/L No. MTY

Monterrey, Nuevo León 64540

Inv No. MTY 546203 / 1

Shp.

Inv 27/04/2004

Tel. 8329-5000 Fax: 8329-5024

Vendido a : (924)
PLESA ANAHUAC Y CIAS 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.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 567863

002031 RCTDAM0.105X48.00-1010
R.C.TEMP.DEC.ACEIT.O.M. SAE-1010
GaN 2.67 mm x Ancho 1220 mm (GaN 0.1050 in. x Ancho X48.00-1010 in.)
002031

Colada	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0430527	688650D	1	10,100
FTEMP/CTEMP/XRAY=<0.978>/CROWN=<0.0236>/MILLS=<0000000189>			
ESPESOR=2.6840			

1	10,100
---	--------

Colada

****** Analisis Quimico ******

0430527

C=0.09 Mn=0.333 Si=0.0184 P=0.0067 S=0.006 Al=0.0425

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- 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 Magnéticas-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.