



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 653750**

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. **780**  
S/O No. **MTY 75646 / 12 / 1**  
B/L No. **MTY 130904 / 1**  
Inv No. **MTY**

Shp. **27/02/2006**

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 653750**

RFNA0.024X36.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.607mm NOM X 915.mm / 0.024 x 36.024

| Colada    | Propiedades                  | No. de Rollo | Piezas   | Peso Kgs.     |
|-----------|------------------------------|--------------|----------|---------------|
| ZA0019951 | HRB =31.00<br>ESPESOR=0.6200 | 890225AH     | 1        | 8,534         |
| TB1432754 | HRB =35.00<br>ESPESOR=0.6200 | 890964AH     | 1        | 8,380         |
|           |                              |              | <b>2</b> | <b>16,914</b> |

| Colada    | **** Analisis Quimico ****                               |
|-----------|--|
| TB1432754 | C=0.0370 Mn=0.2300 S=0.0067 P=0.0110 Si=0.0030 Al=0.0330 |
| ZA0019951 | C=0.0300 Mn=0.2400 S=0.0130 P=0.0150 Si=0.0100 Al=0.0530 |

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:

Dureza-ASTM E 18-02 - Durómetro de banco-LA-E-0002.LA-E-0003

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

JEFE DE LABORATORIO