



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 658275**

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 / 9 / 1  
B/L No. MTY 135853 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 09/03/2006

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 658275**

RFNA0.036X48.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.912mm NOM X 1220.mm / 0.036 x 48.031

| Colada    | Propiedades                  | No. de Rollo | Piezas | Peso Kgs. |
|-----------|------------------------------|--------------|--------|-----------|
| ZA0046549 | HRB =52.00<br>ESPESOR=0.9300 | 905234AG     | 1      | 9,100     |
| ZA0046549 | HRB =52.00<br>ESPESOR=0.9300 | 905234AH     | 1      | 9,300     |
|           |                              |              | 2      | 18,400    |

| Colada    | **** Analisis Quimico ****                               |
|-----------|--|
| ZA0046549 | C=0.0600 Mn=0.1900 S=0.0180 P=0.0120 Si=0.0090 Al=0.0690 |

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN KSÍ [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.