



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 659487**

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 / 13 / 1**  
B/L No. **MTY 137163 / 1**  
Inv No. **MTY**

Shp. **12/03/2006**

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 659487**

RFNA0.0240X48.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.607mm NOM X 1220.mm / 0.024 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
ZA0046552	HRB =42.00 ESPESOR=0.6190	905298AH	1	9,572
			1	9,572

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZA0046552	C=0.0700 Mn=0.1700 S=0.0160 P=0.0140 Si=0.0090 Al=0.0370

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