



## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 621355

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. **454**  
S/O No. **MTY 72952 / 10 / 1**  
B/L No. **MTY 94419 / 1**  
Inv No. **MTY**  
Shp. **25/11/2005**

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 621355

RFNA0.036X48.00-1008 10T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.912mm NOM X 1220.mm / 0.036 x 48.031  
004018

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
NA7559713	HRB =54.00 ESPESOR=0.9300	868769AG	1	9,265
NA7559713	HRB =54.00 ESPESOR=0.9300	868769AH	1	9,350
NA5559731	HRB =40.00 ESPESOR=0.9300	868770AG	1	9,890
			<b>3</b>	<b>28,505</b>

Colada	**** Analisis Quimico ****
NA5559731	C=0.0500 Mn=0.2000 S=0.0180 P=0.0130 Si=0.0100 Al=0.0440
NA7559713	C=0.0600 Mn=0.1900 S=0.0200 P=0.0080 Si=0.0100 Al=0.0460

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