



## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 659146

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. 777  
 S/O No. MTY 75598 / 8 / 1  
 B/L No. MTY 136815 / 1  
 Inv No. MTY  
 Shp. 11/03/2006

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 659146

RFNA0.018X48.00-1008  
 ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
 0.455mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0640438	HRB =41.00 ESPESOR=0.4640	900947AH	1	10,074
0620068	HRB =40.00 ESPESOR=0.4640	900949AH	1	9,392
			2	19,466

Colada	**** Analisis Quimico ****
0620068	C=0.0560 Mn=0.2140 S=0.0063 P=0.0089 Si=0.0200 Al=0.0462
0640438	C=0.0590 Mn=0.2290 S=0.0089 P=0.0072 Si=0.0089 Al=0.0412

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