



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 671616**

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. 1108  
S/O No. MTY 77697 / 3 / 1  
B/L No. MTY 150379 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 09/04/2006

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 671616**

RFNA0.030X48.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
0.759mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
ZA0046542	HRB =48.00 ESPESOR=0.7740	916224AH	1	9,220
ZA0046539	HRB =48.00 ESPESOR=0.7740	916242AG	1	9,670
ZA0046539	HRB =48.00 ESPESOR=0.7740	916242AH	1	9,648
ZA0046526	HRB =46.00 ESPESOR=0.7740	916244AG	1	9,522
			4	38,060

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZA0046526	C=0.0700 Mn=0.2000 S=0.0090 P=0.0120 Si=0.0070 Al=0.0550
ZA0046539	C=0.0700 Mn=0.1800 S=0.0170 P=0.0140 Si=0.0090 Al=0.0350
ZA0046542	C=0.0800 Mn=0.1700 S=0.0190 P=0.0140 Si=0.0100 Al=0.0350

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