



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 747073**

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. INV-OCT

S/O No. MTY 83839 / 6 / 1

B/L No. MTY 238853 / 1

Inv No. MTY

Shp. 31/10/2006

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 747073**

ROLLO CALIENTE TEMPLADO ASTM A36  
4.796mm Nom x 1534mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0642051	PCED =41.30 [PCED =284.77 ] /RTEN =64.60 [RTEN =445.43 ] /%ELON=33.60 ESPESOR=4.7920	985924AB	1	12,840
0612052	PCED =47.60 [PCED =328.21 ] /RTEN =74.20 [RTEN =511.62 ] /%ELON=33.60 ESPESOR=4.7950	985952AB	1	12,222
0612046	PCED =39.20 [PCED =270.29 ] /RTEN =63.70 [RTEN =439.22 ] /%ELON=35.00 ESPESOR=4.7850	985965AB	1	11,426
			<b>3</b>	<b>36,488</b>

Colada	**** Analisis Quimico ****
0612046	C=0.1960 Mn=0.7570 S=0.0030 P=0.0135 Si=0.1350 Al=0.0346
0612052	C=0.2000 Mn=0.7200 S=0.0020 P=0.0089 Si=0.1970 Al=0.0463
0642051	C=0.1970 Mn=0.7000 S=0.0050 P=0.0111 Si=0.1500 Al=0.0419

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 ESTÁ 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:



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 747073**

La incertidumbre por equipo según aplique está documentada en el certificado de calibración.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Flores'.

---

JEFE DE LABORATORIO