



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
			3	36,488

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', written over a horizontal line.

JEFE DE LABORATORIO