


**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 937846**

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. 4384  
 S/O No. MTY 95446 / 8 / 1  
 B/L No. MTY 465965 / 1  
 Inv No. MTY  
 Shp. 2008/04/24

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 937846**

RFNA0.030X36.00-1008 6-11T  
 ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
 0.759mm Nom x 915mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
ZZ0014623	HRB =44,00 ESPESOR=0,7740 (0,0305")	1172312AJ	1	6 212
ZZ0014623	HRB =44,00 ESPESOR=0,7740 (0,0305")	1172312AK	1	6 280
0841056	HRB =45,00 ESPESOR=0,7300 (0,0287")	1173596AK	1	7 350
			3	19 842

Colada	**** Analisis Quimico ****
0841056	C=0,0600 Mn=0,1883 S=0,0033 P=0,0062 Si=0,0101 Al=0,0384
ZZ0014623	C=0,0600 Mn=0,2500 S=0,0100 P=0,0120 Si=0,0170 Al=0,0560

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN MPa (KPSI) Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 50mm DE LONGITUD CALIBRADA

Certificación de análisis químico y propiedades mecánicas en producto plano  
 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 datos expresados en este certificado están conforme a la NOM-008-SCFI-2002. (Sistema Inglés)

Los métodos y equipos utilizados para la obtención de los resultados arriba descritos, según aplique, son los siguientes:

Tensión-ASTM E 8-04ASTM A 370-03a - Máquina de Tensión T.O.-LA-E-0001, LA-E-008

**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 937846**

Documentos utilizados: I-LABO-014, I-LABO-038

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

NOTA: ESTE INFORME SOLO AVALA LOS RESULTADOS DE LAS MUESTRAS ENSAYADAS Y NO DEBERÁ REPRODUCIRSE PARCIAL NI TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Villarreal T.', is written over a light blue rectangular background.

---

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO  
Ing. HECTOR VILLARREAL T.