


**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 935508**

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 95903 / 4 / 1

B/L No. MTY 463171 / 1

Inv No. MTY

Shp. 2008/04/17

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 935508**

RFNA0.0480X48.00-1008 6-11T

ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO

1.214mm NOM X 1220.mm / 0.048 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0811068		1173973AH	1	9 476
	ESPESOR=1,2380 (0,0487")			
0821017		1174082AH	1	9 172
	ESPESOR=1,2380 (0,0487")			
0811069		1174153AG	1	9 102
	ESPESOR=1,2380 (0,0487")			
0811069		1174153AH	1	9 432
	ESPESOR=1,2380 (0,0487")			
			4	37 182

Colada	**** Analisis Quimico ****
0811068	C=0,0560 Mn=0,2265 S=0,0034 P=0,0062 Si=0,0166 Al=0,0522
0811069	C=0,0590 Mn=0,2409 S=0,0060 P=0,0081 Si=0,0235 Al=0,0229
0821017	C=0,0580 Mn=0,2062 S=0,0040 P=0,0067 Si=0,0149 Al=0,0425

**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 935508**

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:

Dureza-ASTM E 18-07 - Durómetro de banco-LA-E-0184.LA-E-0185

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.