



**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 919140**

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. **4127**  
S/O No. **MTY 95446 / 7 / 1**  
B/L No. **MTY 444322 / 1**  
Inv No. **MTY**

Shp. **2008/02/29**

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 919140**

RFNA0.0480X48.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEBITADO  
1.214mm NOM X 1220.mm / 0.048 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
NA0063931		1158059AH	1	6 146
	ESPEJOR=1,2380 (0,0487")			
NA0063903		1158442AG	1	5 440
	ESPEJOR=1,2380 (0,0487")			
NA0063934		1158443AG	1	10 158
	ESPEJOR=1,2380 (0,0487")			
			<b>3</b>	<b>21 744</b>

Colada	**** Analisis Quimico ****
NA0063903	C=0,0500 Mn=0,1900 S=0,0140 P=0,0090 Si=0,0200 Al=0,0290
NA0063931	C=0,0600 Mn=0,2100 S=0,0210 P=0,0090 Si=0,0300 Al=0,0470
NA0063934	C=0,0600 Mn=0,2100 S=0,0200 P=0,0070 Si=0,0200 Al=0,0500

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

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

HECHO EN MÉXICO

Módulo de Impresión

**INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 919140**

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', is written over a light blue grid background.

---

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO  
Ing. HECTOR VILLARREAL T.