



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 813076

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. 2710  
S/O No. MTY 87420 / 18 / 1  
B/L No. MTY 319883 / 1  
Inv No. MTY  
Shp. 2007/05/10

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 813076

RFNA0.036X48.00-1008 10T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.912mm NOM X 1220.mm / 0.036 x 48.031  
004018

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0721409	HRB =44,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1055310AG	1	5 266
0721409	HRB =44,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1055310AH	1	5 458
0731062	HRB =44,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1055311AG	1	9 816
			3	20 540

Colada	**** Analisis Quimico ****
0721409	C=0,0560 Mn=0,1800 S=0,0040 P=0,0126 Si=0,0073 Al=0,0511
0731062	C=0,0590 Mn=0,1680 S=0,0040 P=0,0095 Si=0,0153 Al=0,0417

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN MPa (kPSI) Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 50mm DE LONGITUD CALIBRAD.  
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 18-05 - Durómetro de banco-LA-E-0184.LA-E-0185



# APM División de: Industrias Monterrey SA de CV

Referencia: Miprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/05/10  
Pagina: 2 of 2

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 813076

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 grid background.

---

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO  
Ing. HECTOR VILLARREAL T.