



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 814138

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. 2587  
S/O No. MTY 86724 / 5 / 1  
B/L No. MTY 321167 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 2007/05/13

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 814138

RFNA0.0240X48.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.607mm NOM X 1220.mm / 0.024 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
ZZ0019475	HRB =48,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054199AI	1	8 800
ZZ0019475	HRB =48,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054199AJ	1	9 090
ZZ0018829	HRB =45,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054663AJ	1	8 436
ZZ0018824	HRB =41,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054664AH	1	9 290
ZZ0018824	HRB =41,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054664AI	1	9 370
ZZ0018898	HRB =40,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054665AI	1	9 990
			6	54 976



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/05/13  
Pagina: 2 of 2

## INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 814138

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZZ0018824	C=0,0630 Mn=0,1800 S=0,0090 P=0,0110 Si=0,0070 Al=0,0440
ZZ0018829	C=0,0760 Mn=0,1900 S=0,0080 P=0,0110 Si=0,0080 Al=0,0400
ZZ0018898	C=0,0630 Mn=0,2100 S=0,0090 P=0,0200 Si=0,0140 Al=0,0450
ZZ0019475	C=0,0700 Mn=0,1900 S=0,0080 P=0,0120 Si=0,0120 Al=0,0200

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

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.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO  
Ing. HECTOR VILLARREAL T.