



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt  
Fecha: 17 Feb 2006  
Pagina: 1 of 1

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 649632

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. 777  
S/O No. MTY 75598 / 6 / 1  
B/L No. MTY 126081 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 17/02/2006

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 649632

RFNA0.0240X48.00-1008 10T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.61mm NOM X 1220.mm / 0.024 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
KA0194007	HRB =35.00 ESPESOR=0.6220	884920AI	1	7,310
KA0194007	HRB =35.00 ESPESOR=0.6220	884920AJ	1	7,414
			2	14,724

Colada	**** Analisis Quimico ****
KA0194007	C=0.0700 Mn=0.1800 S=0.0120 P=0.0100 Si=0.0050 Al=0.0400

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN KSI [MPa] Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 2" DE LONGITUD CALIBRADA. 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 métodos y equipos utilizados para la obtención de los resultados arriba descritos, según aplique, son los siguientes:

Dureza-ASTM E 18-02 - Durómetro de banco-LA-E-0002.LA-E-0003

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

JEFE DE LABORATORIO