



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 23 Nov 2006  
Pagina: 1 of 1

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 753414

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. 2129  
S/O No. MTY 83825 / 2 / 1  
B/L No. MTY 246555 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 22/11/2006

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 753414

004018 RFNA0.036X36.00-1008  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.912mm NOM X 915.mm / 0.036 x 36.024  
004018

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
CA0677340	HRB =40.00 ESPESOR=0.9300	994384AH	1	6,490
CA0677340	HRB =40.00 ESPESOR=0.9300	994384AI	1	6,336
			2	12,826

Colada	**** Analisis Quimico ****
CA0677340	C=0.0600 Mn=0.2000 S=0.0070 P=0.0180 Si=0.0110 Al=0.0380

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 18-05 - Durómetro de banco-LA-E-0184.LA-E-0185

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

JEFE DE LABORATORIO