



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 736359

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. 1823  
S/O No. MTY 82214 / 9 / 1  
B/L No. MTY 225795 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 27/09/2006

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 736359

RFNA0.018X36.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEBITADO  
0.455mm Nom x 915mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
ZZ0014754	HRB =40.00 ESPESOR=0.4640	974242AH	1	7,422
ZZ0014754	HRB =36.00 ESPESOR=0.4640	974243AI	1	7,380
ZZ0014746	HRB =40.00 ESPESOR=0.4640	974246AH	1	7,050
			3	21,852

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZZ0014746	C=0.0600 Mn=0.2400 S=0.0110 P=0.0150 Si=0.0080 Al=0.0580
ZZ0014754	C=0.0600 Mn=0.2000 S=0.0100 P=0.0120 Si=0.0080 Al=0.0440

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



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 28 Sep 2006  
Pagina: 2 of 2

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 736359

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Flores', is written over a light blue grid background.

---

JEFE DE LABORATORIO