



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 863596

**Embarcado Por:**

APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV  
 Churubusco #1000  
 Col. Santa Fé  
 Monterrey, Nuevo León 64540  
 Tel. 8329-5000 Fax: 8329-5024

P/O No. 3451  
 S/O No. **MTY 91669/12**  
 B/L No. **MTY 380049/1**  
 Inv No. **MTY**

Emb. 27/09/2007

**Vendido a:**

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 863596

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
CA0764741	HRB =45,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1101661AI	1	9,830
CA0775985	HRB =38,00 ESPESOR=0,6180 (0,0243")	1102013AI	1	9,300
			2	19,130

Colada	**** Analisis Quimico ****
CA0764741	C=0,0700 Mn=0,2400 S=0,0100 P=0,0150 Si=0,0100 Al=0,0340
CA0775985	C=0,0500 Mn=0,1800 S=0,0110 P=0,0130 Si=0,0060 Al=0,0360

02 OCT 2007

RECIBIDO

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN KSI [MPa] Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTAN EN 2" DE LONGITUD CALIBRADA. PARA CUALQUIER PREGUNTA SOLO LA ACEPTAREMOS DEL CLIENTE ANTES DICHO Y CON EL DOCUMENTO ORIGINAL

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 documentado en el certificado de calibración.