



**APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV**  
**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 864362**

**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 91669/8**  
 B/L No. **MTY 381162/1**  
 Inv No. **MTY**

Emb. 29/09/2007

**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 864362**

RFNA0.036X48.00-1008 10T  
 ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
 .912mm NOM X 1220mm / 0.036 x 48.031  
 004018

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso
CA0754846	HRB =39,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1101585AH	1	10,200
CA0764709	HRB =57,00 ESPESOR=0,9280 (0,0365")	1101587AH	1	10,164
			2	20,364

Colada	**** Analisis Quimico ****
CA0754846	C=0,0500 Mn=0,1900 S=0,0080 P=0,0180 Si=0,0100 Al=0,0490
CA0764709	C=0,0700 Mn=0,2200 S=0,0050 P=0,0130 Si=0,0140 Al=0,0390

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

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.