



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 869279

**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. **3489**  
 S/O No. **MTY 91918/3**  
 B/L No. **MTY 386937/1**  
 Inv No. **MTY**

Emb. **15/10/2007**

**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 869279

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
0733363	HRB =46,00 ESPESOR=0,9100 (0,0358")	1108074AG	1	7,056 ✓
0743189	HRB =44,00 ESPESOR=0,8500 (0,0335")	1108209AH	1	6,542 ✓
			2	13,598

Colada	**** Analisis Quimico ****
0733363	C=0,0600 Mn=0,2160 S=0,0012 P=0,0084 Si=0,0163 Al=0,0374
0743189	C=0,0680 Mn=0,2050 S=0,0020 P=0,0074 Si=0,0149 Al=0,0366

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 18-07 - Durómetro de banco-LA-E-0184.LA-E-0185  
 La incertidumbre por equipo según aplique está documentado en el certificado de calibración.