



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 869287

**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. 3534  
 S/O No. **MTY 92213/16**  
 B/L No. **MTY 386945/1**  
 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 869287

RFNA0.0240X48.00-1008 10T  
 ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
 .61mm NOM X 1220.mm / 0.024 x 48.031

| Colada  | Propiedades                            | No. de Rollo | Piezas | Peso   |
|---------|--|--------------|--------|--------|
| 0713175 | HRB =44,00<br>ESPEJOR=0,6220 (0,0245") | 1108171AH    | 1      | 8,860  |
| 0713175 | HRB =44,00<br>ESPEJOR=0,6220 (0,0245") | 1108171AI    | 1      | 9,300  |
|         |  |              | 2      | 18,160 |

| Colada  | **** Analisis Quimico ****                               |
|---------|--|
| 0713175 | C=0,0590 Mn=0,1670 S=0,0061 P=0,0060 Si=0,0092 Al=0,0514 |

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.