



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 861575

**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 91669/11  
 B/L No. MTY 377547/1  
 Inv No. MTY

Emb. 20/09/2007

**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 861575

004011 RFNA0.060X48.00-1008  
 ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
 1.52mm NOM X 1220.mm / 0.060 x 48.031  
 004011

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso
ZZ0010635		1102286AG	1	9,580
	ESPEJOR=1,5300 (0,0602")			
ZZ0010412		1102423AG	1	9,552
	ESPEJOR=1,5480 (0,0609")			
			2	19,132

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZZ0010412	C=0,0600 Mn=0,2200 S=0,0140 P=0,0130 Si=0,0110 Al=0,0400
ZZ0010835	C=0,0500 Mn=0,1900 S=0,0140 P=0,0100 Si=0,0120 Al=0,0410

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