



**APM Division de: Industrias Monterrey SA de  
CV  
CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 866772**

**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 92213/14  
B/L No. MTY 384059/1  
Inv No. MTY

Emb. 07/10/2007

**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 866772**

RFNA0.036X48.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
.912mm NOM X 1220.mm / 0.036 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso
0743168	HRB =40,00 ESPESOR=0,9290 (0,0366")	1108169AG	1	9,134
0743168	HRB =40,00 ESPESOR=0,9290 (0,0366")	1108169AH	1	9,768
0723304	HRB =40,00 ESPESOR=0,9290 (0,0366")	1108170AH	1	9,624
			3	28,526

Colada	**** Analisis Quimico ****
0723304	C=0,0570 Mn=0,1600 S=0,0016 P=0,0059 Si=0,0065 Al=0,0393
0743168	C=0,0580 Mn=0,1780 S=0,0038 P=0,0042 Si=0,0110 Al=0,0430

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.