



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV
CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 863594

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 380047/1
 Inv No. MTY

Emb. 27/09/2007

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 863594

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

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso
CA0764520	HRB =50,00 ESPEJOR=0,9300 (0,0366")	1101660AG	1	10,030
CA0764520	HRB =50,00 ESPEJOR=0,9300 (0,0366")	1101660AH	1	9,160
CA0754831	HRB =45,00 ESPEJOR=0,9300 (0,0366")	1102010AG	1	9,380
			3	28,570

Colada	**** Analisis Quimico ****
CA0754831	C=0,0600 Mn=0,2200 S=0,0060 P=0,0190 Si=0,0030 Al=0,0450
CA0764520	C=0,0500 Mn=0,2100 S=0,0120 P=0,0160 Si=0,0070 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.