



**APM Division de: Industrias Monterrey SA de
CV
CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 876193**

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 92213/13**
B/L No. **MTY 395271/1**
Inv No. **MTY**

Emb. 01/11/2007

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 876193

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
0723560	HRB =60,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1116110AG	1	7,054
0723560	HRB =60,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1116110AH	1	7,230
0723560	HRB =50,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1116111AG	1	7,180
0723560	HRB =50,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1116111AH	1	7,240
0733640	HRB =57,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1116112AG	1	7,384
0733647	HRB =60,00 ESPESOR=0,9100 (0,0358")	1116334AG	1	7,050
0713383	HRB =58,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1116335AG	1	7,034
			7	50,172

Colada	**** Analisis Quimico ****
0713383	C=0,0930 Mn=0,3600 S=0,0024 P=0,0083 Si=0,0149 Al=0,0368



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Colada	**** Analisis Quimico ****
0723560	C=0,0890 Mn=0,3290 S=0,0030 P=0,0072 Si=0,0181 Al=0,0326
0733640	C=0,0870 Mn=0,3320 S=0,0015 P=0,0068 Si=0,0165 Al=0,0458
0733647	C=0,0870 Mn=0,3330 S=0,0018 P=0,0092 Si=0,0142 Al=0,0443

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.