



**APM Division de: Industrias Monterrey SA de
CV
CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 821021**

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. 2710
S/O No. MTY 87420/18
B/L No. MTY 329393/1
Inv No. MTY

Emb. 30/05/2007

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 821021

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
0741423	HRB =42,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1059209AG	1	9,232
0741423	HRB =42,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1059209AH	1	9,540
0741423	HRB =41,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1059210AG	1	9,042
0731587	HRB =42,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1059346AG	1	9,505
0731587	HRB =42,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1059346AH	1	9,320
0741422	HRB =40,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1059347AG	1	9,325
0721605	HRB =40,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1059579AG	1	9,280
0721605	HRB =40,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	1059579AH	1	9,480
			8	74,724



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Colada	**** Analisis Químico ****
0721605	C=0,0560 Mn=0,2060 S=0,0077 P=0,0041 Si=0,0169 Al=0,0381
0731587	C=0,0640 Mn=0,2170 S=0,0044 P=0,0045 Si=0,0176 Al=0,0406
0741422	C=0,0610 Mn=0,2080 S=0,0059 P=0,0046 Si=0,0190 Al=0,0310
0741423	C=0,0610 Mn=0,1830 S=0,0113 P=0,0029 Si=0,0086 Al=0,0549

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.