



**APM Division de: Industrias Monterrey SA de
CV
CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 861579**

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 377551/1
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 861579

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
ZZ0010637		1102285AG	1	9,160
	ESPEJOR=1,5200 (0,0598")			
ZZ0010637		1102285AH	1	7,378
	ESPEJOR=1,5200 (0,0598")			
ZZ0010412		1102423AH	1	7,422
	ESPEJOR=1,5480 (0,0609")			
			3	23,960

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZZ0010412	C=0,0600 Mn=0,2200 S=0,0140 P=0,0130 Si=0,0110 Al=0,0400
ZZ0010637	C=0,0500 Mn=0,2300 S=0,0130 P=0,0170 Si=0,0190 Al=0,0400

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.



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Referencia: Miprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/10/03
Página: 2 of 2

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 861579

Documentos utilizados: I-LABO-014, I-LABO-038

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

NOTA: ESTE INFORME SOLO AVALA LOS RESULTADOS DE
LAS MUESTRAS ENSAYADAS Y NO DEBERÁ
REPRODUCIRSE PARCIAL NI TOTALMENTE SIN LA
AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Villarreal T.', is written over a horizontal line.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO
Ing. HECTOR VILLARREAL T.