



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 836950

Embarcado Por :
APM Division de: IMSA-MEX, SA DE CV
Churubusco #1000
Col. Santa Fé
Monterrey, Nuevo León 64540
Tel. 8329-5000 Fax: 8329-5024

P/O No. 2714
S/O No. MTY 87426 / 15 / 2
B/L No. MTY 348248 / 1
Inv No. MTY

Shp. 2007/07/10

Vendido a : (1269)
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 836950

RFR0.120X48.00-1008
ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO
3.048mm NOM X 1220.mm / 0.120 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0741611		1069057AE	1	9 480
0741604	ESPESOR=3,1000 (0,1220")	1069059AE	1	9 360
0741604	ESPESOR=3,0970 (0,1219")	1069059AF	1	9 350
	ESPESOR=3,0970 (0,1219")			
			3	28 190

Colada	**** Analisis Quimico ****
0741604	C=0,0580 Mn=0,1820 S=0,0034 P=0,0042 Si=0,0094 Al=0,0457
0741611	C=0,0580 Mn=0,1820 S=0,0048 P=0,0053 Si=0,0267 Al=0,0510

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN MPa (kPSI) Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 50mm DE LONGITUD CALIBRAD.
Certificación de análisis químico y propiedades mecánicas en producto plano

PARA CUALQUIER PREGUNTA SOLO LA ACEPTAREMOS DEL CLIENTE ANTES DICHO Y CON EL DOCUMENTO ORIGINAL.
POR LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA INFORMACION AQUI REPORTADA ESTA CORRECTA Y QUE EXISTE EN LOS ARCHIVOS DE LA COMPAÑIA.

Los métodos y equipos utilizados para la obtención de los resultados arriba descritos, según aplique, son los siguientes:



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/07/11

Página: 2 of 2

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 836950

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', is written over a light gray grid background.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO
Ing. HECTOR VILLARREAL T.