



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 870612

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. 3489
S/O No. MTY 91918 / 6 / 1
B/L No. MTY 388516 / 1
Inv No. MTY

Shp. 2007/10/18

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 870612

RFN C22X48-1008 10T
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
0.759mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0712515		1110199AG	1	9 559
	ESPEJOR=0,7500 (0,0295")			
0712515		1110199AH	1	9 514
	ESPEJOR=0,7500 (0,0295")			
0723441		1111084AH	1	9 248
	ESPEJOR=0,7740 (0,0305")			
			3	28 321

Colada	**** Analisis Quimico ****
0712515	C=0,0540 Mn=0,1940 S=0,0051 P=0,0112 Si=0,0220 Al=0,0446
0723441	C=0,0880 Mn=0,3210 S=0,0038 P=0,0069 Si=0,0185 Al=0,0524

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 datos expresados en este certificado están conforme a la NOM-008-SCFI-2002. (Sistema Inglés)

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

APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Fecha: 2007/10/18
Pagina: 2 of 2



INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 870612

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 rectangular background.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO
Ing. HECTOR VILLARREAL T.