



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 839806

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 / 16 / 2
B/L No. MTY 351252 / 1
Inv No. MTY

Shp. 2007/07/19

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 839806

RFR0.0750X48.00-1008 10T
ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO
1.905mm Nom x 1220mm

| Colada | Propiedades | No. de Rollo | Piezas | Peso kg |
|---------|--------------------------|--------------|--------|---------|
| 0711778 | | 1067979AE | 1 | 8 415 |
| | ESPESOR=1,9430 (0,0765") | | | |
| 0711783 | | 1067980AF | 1 | 8 670 |
| | ESPESOR=1,9440 (0,0765") | | | |
| | | | 2 | 17 085 |

| Colada | **** Analisis Quimico **** |
|---------|--|
| 0711778 | C=0,0550 Mn=0,1810 S=0,0035 P=0,0040 Si=0,0079 Al=0,0369 |
| 0711783 | C=0,0580 Mn=0,1930 S=0,0055 P=0,0037 Si=0,0060 Al=0,0477 |

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 División de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/07/19
Pagina: 2 of 2

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 839806

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 positioned above a horizontal line.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO
Ing. HECTOR VILLARREAL T.