



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/07/11
Pagina: 1 of 2

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 836952

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 / 19 / 2
B/L No. MTY 348250 / 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 836952

RFNA0.0480X48.00-1008 6-11T
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
1.214mm NOM X 1220.mm / 0.048 x 48.031

| Colada | Propiedades | No. de Rollo | Piezas | Peso kg |
|---------|--------------------------|--------------|--------|---------|
| 0731824 | | 1069808AG | 1 | 8 742 |
| 0731824 | ESPESOR=1,2370 (0,0487") | 1069808AH | 1 | 8 294 |
| 0731680 | ESPESOR=1,2370 (0,0487") | 1072661AI | 1 | 7 130 |
| | ESPESOR=1,2390 (0,0488") | | | |
| | | | 3 | 24 166 |

| Colada | **** Analisis Quimico **** |
|---------|--|
| 0731680 | C=0,0660 Mn=0,1950 S=0,0038 P=0,0133 Si=0,0188 Al=0,0469 |
| 0731824 | C=0,0600 Mn=0,1950 S=0,0063 P=0,0077 Si=0,0133 Al=0,0330 |

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
Pagina: 2 of 2

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 836952

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 light gray grid background.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO
Ing. HECTOR VILLARREAL T.