

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 908116

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. 3891
 S/O No. MTY 94236 / 2 / 1
 B/L No. MTY 431793 / 1
 Inv No. MTY

Shp. 2008/02/02

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 908116

004020 RFNA0.030X36.00-1008
 ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
 .76mm NOM X 915.mm / 0.030 x 36.024
 004020

| Colada | Propiedades | No. de Rollo | Piezas | Peso kg |
|---------|--|--------------|--------|---------|
| 0820130 | HRB =38,00 ESPESOR=0,7600 (0,0299") | 1148550AG | 1 | 8 334 |
| 0820121 | HRB =43,00 ESPESOR=0,7600 (0,0299") | 1148551AH | 1 | 8 076 |
| 0830144 | HRB =41,00 ESPESOR=0,7750 (0,0305") | 1148566AG | 1 | 8 250 |
| 0830144 | HRB =41,00 ESPESOR=0,7750 (0,0305") | 1148566AH | 1 | 8 322 |
| | | | 4 | 32 982 |

| Colada | **** Analisis Quimico **** |
|---------|--|
| 0820121 | C=0,0520 Mn=0,1905 S=0,0060 P=0,0084 Si=0,0178 Al=0,0497 |
| 0820130 | C=0,0560 Mn=0,1782 S=0,0050 P=0,0079 Si=0,0126 Al=0,0339 |
| 0830144 | C=0,0510 Mn=0,1803 S=0,0020 P=0,0093 Si=0,0147 Al=0,0428 |



INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 908116

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN MPa (kPSI) Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 50mm DE LONGITUD CALIBRADA

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:

Tensión-ASTM E 8-04ASTM A 370-03a - Máquina de Tensión T.O.-LA-E-0001, LAE-008

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.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO
Ing. HECTOR VILLARREAL T.

2008/02/02
2 of 2