



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Referencia: Miprcart1e.Rpt

Fecha: 2007/10/08
Pagina: 1 of 2

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 864483

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 / 2 / 1
B/L No. MTY 381472 / 1
Inv No. MTY

Shp. 2007/09/29

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 864483

RFNA0.0480X36.00-1008 6-11T
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
1.214mm Nom x 915mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0733213-1		1104424AG	1	6 622
0733213-1	ESPESOR=1,2390 (0,0488")	1104424AH	1	6 710
0733171-1	ESPESOR=1,2390 (0,0488")	1104737AG	1	7 762
0742976-1	ESPESOR=1,2380 (0,0487")	1104770AG	1	8 110
0742976-1	ESPESOR=1,2380 (0,0487")	1104770AH	1	7 370
0713114	ESPESOR=1,2380 (0,0487")	1104771AG	1	7 676
0733257	ESPESOR=1,2360 (0,0487")	1104820AI	1	8 374
	ESPESOR=1,2380 (0,0487")			
			7	52 624



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 2007/10/08
Pagina: 2 of 2

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 864483

Colada	**** Analisis Quimico ****
0713114	C=0,0580 Mn=0,2290 S=0,0058 P=0,0058 Si=0,0076 Al=0,0467
0733171-1	C=0,0520 Mn=0,1890 S=0,0067 P=0,0065 Si=0,0098 Al=0,0434
0733213-1	C=0,0550 Mn=0,2000 S=0,0044 P=0,0078 Si=0,0082 Al=0,0352
0733257	C=0,0670 Mn=0,1980 S=0,0025 P=0,0089 Si=0,0134 Al=0,0351
0742976-1	C=0,0600 Mn=0,1900 S=0,0040 P=0,0075 Si=0,0164 Al=0,0291

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:

Dureza-ASTM E 18-05 - Durómetro de banco-LA-E-0184.LA-E-0185

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.