



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 814128

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. 2587
S/O No. MTY 86724 / 5 / 1
B/L No. MTY 321125 / 1
Inv No. MTY

Shp. 2007/05/13

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 814128

RFNA0.0240X48.00-1008 6-11T
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
.607mm NOM X 1220.mm / 0.024 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
ZZ0019475	HRB =44,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054200AH	1	9 544
ZZ0019475	HRB =44,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054200AI	1	9 600
ZZ0018826	HRB =36,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054661AH	1	8 544
ZZ0018826	HRB =36,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054661AI	1	8 580
ZZ0018829	HRB =45,00 ESPESOR=0,6190 (0,0244")	1054663AI	1	8 280
CERTIFICADO DE ANALISIS Y EVALUACION			5	44 548

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZZ0018826	C=0,0550 Mn=0,1600 S=0,0080 P=0,0110 Si=0,0090 Al=0,0480
ZZ0018829	C=0,0760 Mn=0,1900 S=0,0080 P=0,0110 Si=0,0080 Al=0,0400
ZZ0019475	C=0,0700 Mn=0,1900 S=0,0080 P=0,0120 Si=0,0120 Al=0,0200



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Fecha: 2007/05/13
Pagina: 2 of 2

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 814128

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Villarreal', is written over a light blue grid background.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO
Ing. HECTOR VILLARREAL T.