



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Referencia: Miprocerte1e.Rpt

Fecha: 24 Jan 2007
Pagina: 1 of 2

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 770371

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. 2378
S/O No. MTY 85101 / 1 / 1
B/L No. MTY 267561 / 1
Inv No. MTY

Shp. 18/01/2007

Vendido a : (1269)
PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-0
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

Embarcado a:
PLESA ANAHUAC Y CIA. S.A. DE C.V.
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS # 66-0
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN

TULTITLAN 54940

TULTITLAN 54940

CERTIFICADO DE ANALISIS Y EVALUACION Cert. No. MTY 770371

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 Kgs.
YA0464905	HRB =42.00 ESPESOR=0.6190	1011052AH	1	10,032
YA0464905	HRB =42.00 ESPESOR=0.6190	1011052AI	1	9,078
YA0464909	HRB =41.00 ESPESOR=0.6190	1011054AI	1	9,460
YA0565179	HRB =40.00 ESPESOR=0.6190	1012016AH	1	9,710
YA0565179	HRB =40.00 ESPESOR=0.6190	1012016AI	1	9,795
			5	48,075

Colada	**** Analisis Quimico ****
YA0464905	C=0.0420 Mn=0.2070 S=0.0110 P=0.0080 Si=0.0100 Al=0.0540
YA0464909	C=0.0540 Mn=0.1920 S=0.0160 P=0.0100 Si=0.0060 Al=0.0530
YA0565179	C=0.0580 Mn=0.1750 S=0.0150 P=0.0130 Si=0.0060 Al=0.0520

HECHO EN MÉXICO

Módulo de Impresión



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Referencia: Miprcert1e.Rpt

Fecha: 24 Jan 2007
Pagina: 2 of 2

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 770371

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN KSI [MPa] Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 2" DE LONGITUD CALIBRADA. 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:

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

La incertidumbre por equipo según aplique está documentada en el certificado de calibración.

JEFE DE LABORATORIO