



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 707980

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. 1549
S/O No. MTY 80577 / 7 / 1
B/L No. MTY 192562 / 1
Inv No. MTY

Shp. 07/07/2006

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 707980

004018 RFNA0.036X36.00-1008
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
.912mm NOM X 915.mm / 0.036 x 36.024
004018

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0641794-1	HRB =37.00 ESPESOR=0.9300	949822AG	1	6,682
0621763-1	HRB =36.00 ESPESOR=0.9300	949848AH	1	6,974
0632041-1	HRB =38.00 ESPESOR=0.9300	949923AG	1	6,970
			3	20,626

Colada	**** Analisis Quimico ****
0621763-1	C=0.0550 Mn=0.1900 S=0.0044 P=0.0079 Si=0.0158 Al=0.0323
0632041-1	C=0.0600 Mn=0.2030 S=0.0091 P=0.0100 Si=0.0175 Al=0.0291
0641794-1	C=0.0540 Mn=0.1900 S=0.0050 P=0.0060 Si=0.0088 Al=0.0284

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 18-02 - Durómetro de banco-LA-E-0002.LA-E-0003



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

Referencia: Miprcert1e.R

Fecha: 7 Jul 2006

Página: 2 of 2

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 707980

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. M. M.', is written above a horizontal line.

JEFE DE LABORATORIO