



CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 693888

ceu end usr ref 2

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. 1388

S/O No. MTY 79597 / 1 / 1

B/L No. MTY 175527 / 1

Inv No. MTY

Shp. 01/06/2006

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 693888

RFNA0.060X48.00-1008 6-11T

ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO

1.520mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0641477		937184AG	1	9,320
	ESPESOR=1.5490			
0641477		937184AH	1	8,288
	ESPESOR=1.5490			
			2	17,608

Colada	**** Analisis Quimico ****
0641477	C=0.0540 Mn=0.1810 S=0.0088 P=0.0109 Si=0.0162 Al=0.0718

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:

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

JEFE DE LABORATORIO



CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 693890

ceu end usr ref 2

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. **1388**

S/O No. **MTY 79597 / 2 / 1**

B/L No. **MTY 175528 / 1**

Inv No. **MTY**

Shp. **01/06/2006**

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 693890

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.
KA0331886	HRB =44.00 ESPESOR=0.9300	935807AG	1	7,270
KA0331886	HRB =44.00 ESPESOR=0.9300	935807AH	1	7,410
KA0331872	HRB =35.00 ESPESOR=0.9300	935906AG	1	7,330
KA0331872	HRB =35.00 ESPESOR=0.9300	935906AH	1	7,264
			4	29,274

Colada	**** Analisis Quimico ****
KA0331872	C=0.0650 Mn=0.2100 S=0.0100 P=0.0080 Si=0.0100 Al=0.0340
KA0331886	C=0.0650 Mn=0.2000 S=0.0140 P=0.0160 Si=0.0050 Al=0.0450

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

HECHO EN MÉXICO

Módulo de Impresión



CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 693890

ceu end usr ref 2

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