



APM

**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695098**  
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 177095 / 1  
Inv No. MTY  
Shp. 05/06/2006

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 695098**

RFNA0.060X48.00-1008 6-11T  
RÓLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
1.520mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0611464		937260AH	1	8,918
	ESPEJOR=1.5490			
			1	8,918

Colada	**** Analisis Quimico ****
0611464	C=0.0500 Mn=0.1729 S=0.0095 P=0.0054 Si=0.0066 Al=0.0351

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



APM

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 5 Jun 2006  
Pagina: 1 of 1

**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695099**

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 / 3 / 1

B/L No. MTY 177096 / 1

Inv No. MTY

Shp. 05/06/2006

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 695099**

RFNA0.030X36.00-1008 6-11T

ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO

0.759mm Nom x 915mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
KA0331638	HRB =43.00 ESPESOR=0.7740	937966AG	1	7,454
			1	7,454

Colada	**** Analisis Quimico ****
KA0331638	C=0.0650 Mn=0.1900 S=0.0120 P=0.0120 Si=0.0050 Al=0.0320

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

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

JEFE DE LABORATORIO

HECHO EN MÉXICO

Módulo de Impresión



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695100**  
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 / 6 / 1  
B/L No. MTY 177097 / 1  
Inv No. MTY

Shp. 05/06/2006

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 695100**

RFR0.0750X48.00-1008 10T  
ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO  
1.905mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0621480		938000AE	1	9,520
ESPESOR=1.9410				
			1	9,520

Colada	**** Analisis Quimico ****
0621480	C=0.0560 Mn=0.1940 S=0.0068 P=0.0058 Si=0.0122 Al=0.0521

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