



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695572**  
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 177610 / 1  
Inv No. MTY  
Shp. 06/06/2006

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 695572**

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.
KA0331888	HRB =41.00 ESPESOR=0.7740	937963AG	1	7,328
KA0331888	HRB =41.00 ESPESOR=0.7740	937963AH	1	7,472
KA0331639	HRB =42.00 ESPESOR=0.7740	937965AG	1	7,536
KA0331639	HRB =42.00 ESPESOR=0.7740	937965AH	1	7,460
			4	29,796

Colada	**** Analisis Quimico ****
KA0331639	C=0.0650 Mn=0.2000 S=0.0100 P=0.0100 Si=0.0050 Al=0.0400
KA0331888	C=0.0650 Mn=0.2000 S=0.0160 P=0.0180 Si=0.0050 Al=0.0430

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



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695572**

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



APM

**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695573**  
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 / 5 / 1  
B/L No. MTY 177611 / 1  
Inv No. MTY  
Shp. 06/06/2006

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 695573**

RFR0.0750X36.00-1008 10T  
ROLLO FRIO RECOCIDO SAE-1008 MATE ACEITADO  
1.905mm Nom x 915mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
ZZ0011863		937899AE	1	7,485
ESPESOR=1.9420			1	7,485

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZZ0011863	C=0.0700 Mn=0.1500 S=0.0170 P=0.0110 Si=0.0070 Al=0.0460

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