



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695133

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 176674 / 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 695133

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.
0611464		937260AG	1	9,160
	ESPESOR=1.5490			
			1	9,160

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 Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695135

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 176675 / 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 695135

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.
ZZ0011858		937948AF	1	6,810
ESPESOR=1.9430			1	6,810

Colada	**** Analisis Quimico ****
ZZ0011858	C=0.0600 Mn=0.1900 S=0.0170 P=0.0130 Si=0.0110 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:

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

JEFE DE LABORATORIO



# APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

## CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 695136

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 176676 / 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 695136

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.
0611457		937903AF	1	9,480
	ESPESOR=1.9400			
0611457		937904AE	1	9,615
	ESPESOR=1.9400			
			2	19,095

Colada	**** Analisis Quimico ****
0611457	C=0.0570 Mn=0.1700 S=0.0100 P=0.0106 Si=0.0059 Al=0.0494

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