



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 625733**

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. 366  
S/O No. MTY 72050 / 15 / 1  
B/L No. MTY 99463 / 1  
Inv No. MTY  
Shp. 08/12/2005

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 625733**

RFNA0.030X48.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
0.759mm Nom x 1220mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
CA0577385	HRB =44.00 ESPESOR=0.7740	872849AG	1	9,620
CA0577385	HRB =44.00 ESPESOR=0.7740	872849AH	1	9,760
CA0577484	HRB =42.00 ESPESOR=0.7740	872875AG	1	10,160
			3	29,540

Colada	**** Analisis Quimico ****
CA0577385	C=0.0700 Mn=0.1800 S=0.0050 P=0.0110 Si=0.0200 Al=0.0310
CA0577484	C=0.0700 Mn=0.1700 S=0.0100 P=0.0110 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

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

JEFE DE LABORATORIO



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 625732**

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. **596**  
S/O No. **MTY 74362 / 3 / 1**  
B/L No. **MTY 99462 / 1**                      Shp. **08/12/2005**  
Inv No. **MTY**

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 625732**

RFNA0.0480X36.00-1008 6-11T  
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO  
1.214mm Nom x 915mm

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
NA0559305		870270AH	1	6,115
ESPESOR=1.2380			1	6,115

Colada	**** Analisis Quimico ****
NA0559305	C=0.0600 Mn=0.2100 S=0.0120 P=0.0090 Si=0.0100 Al=0.0360

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