



**CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 646190**

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. 777  
S/O No. MTY 75598 / 1 / 1  
B/L No. MTY 121991 / 1  
Inv No. MTY  
Shp. 06/02/2006

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 646190**

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.
TB2416148	HRB =44.00 ESPESOR=0.9300	886852AH	1	6,808
TB1433030	HRB =42.00 ESPESOR=0.9300	886855AH	1	6,650
TB1433030	HRB =42.00 ESPESOR=0.9300	886855AI	1	6,902
			3	20,360

Colada	**** Analisis Quimico ****
TB1433030	C=0.0900 Mn=0.3600 S=0.0075 P=0.0070 Si=0.0050 Al=0.0690
TB2416148	C=0.0900 Mn=0.3400 S=0.0084 P=0.0120 Si=0.0030 Al=0.0440

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