



CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 659351

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 / 3 / 1
B/L No. MTY 137005 / 1
Inv No. MTY
Shp. 11/03/2006

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 659351

004020 RFNA0.030X36.00-1008
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
.76mm NOM X 915.mm / 0.030 x 36.024
004020

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0620448	HRB =42.00 ESPESOR=0.7750	905587AG	1	7,374
0620448	HRB =42.00 ESPESOR=0.7750	905587AH	1	7,506
0640450	HRB =38.00 ESPESOR=0.7750	905588AG	1	7,478
KA0488204	HRB =41.00 ESPESOR=0.7750	906143AH	1	7,170
			4	29,528

Colada	**** Analisis Quimico ****
0620448	C=0.0530 Mn=0.1800 S=0.0060 P=0.0089 Si=0.0077 Al=0.0439
0640450	C=0.0530 Mn=0.2000 S=0.0040 P=0.0106 Si=0.0113 Al=0.0450
KA0488204	C=0.0600 Mn=0.1900 S=0.0100 P=0.0080 Si=0.0050 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:

Dureza-ASTM E 18-02 - Durómetro de banco-LA-E-0002.LA-E-0003