



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

ReferenciaMiprcert1e.Rpt

Fecha: 17 Dec 2005
Pagina: 1 of 1

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 628226

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 102004 / 1
Inv No. MTY

Shp. 17/12/2005

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 628226

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 =49.00 ESPESOR=0.7740	872692AH	1	9,710
			1	9,710

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

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

APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV ReferenciaMiprcert1e.Rpt



Fecha: 17 Dec 2005
Pagina: 1 of 1

CERTIFICADO DE CALIDAD No. MTY 628225

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. 633
S/O No. MTY 74682 / 3 / 1
B/L No. MTY 102003 / 1
Inv No. MTY
Shp. 17/12/2005

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 628225

RFNA0.0480X48.00-1008 6-11T
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
1.214mm NOM X 1220.mm / 0.048 x 48.031

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso Kgs.
0542849		863804AH	1	6,755
ESPESOR=1.2390			1	6,755

Colada	**** Analisis Quimico ****
0542849	C=0.0860 Mn=0.3260 S=0.0060 P=0.0081 Si=0.0096 Al=0.0598

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