



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 839268

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. 2714
S/O No. MTY 87426 / 18 / 2
B/L No. MTY 350730 / 1
Inv No. MTY

Shp. 2007/07/17

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 839268

RFNA0.036X48.00-1008 10T
ROLLO FRIO TENSIONIVELADO SAE-1008 MATE ACEITADO
.912mm NOM X 1220.mm / 0.036 x 48.031
004018

Colada	Propiedades	No. de Rollo	Piezas	Peso kg
0721193	HRB =42,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	DI01443AH	1	9 344
0720934	HRB =46,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	DI01460AG	1	9 120
0720934	HRB =46,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	DI01460AH	1	9 142
0721193	HRB =50,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	DI01555AG	1	8 950
0721116	HRB =35,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	DI01556AH	1	9 038
0740939	HRB =36,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	DI01566AG	1	9 076
0740939	HRB =36,00 ESPESOR=0,9300 (0,0366")	DI01566AH	1	9 446
			7	64 116



APM Division de: Industrias Monterrey SA de CV

INFORME DE PRUEBAS O ENSAYOS No. MTY 839268

Colada	**** Analisis Quimico ****
0720934	C=0,0500 Mn=0,2200 S=0,0070 P=0,0063 Si=0,0108 Al=0,0377
0721116	C=0,0540 Mn=0,1880 S=0,0090 P=0,0085 Si=0,0052 Al=0,0405
0721193	C=0,0570 Mn=0,1850 S=0,0030 P=0,0079 Si=0,0124 Al=0,0395
0740939	C=0,0520 Mn=0,1700 S=0,0070 P=0,0060 Si=0,0026 Al=0,0526

LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS MECANICAS ESTAN EN MPa (kPSI) Y EL POR CIENTO DE ALARGAMIENTO ESTA EN 50mm DE LONGITUD CALIBRAD.
Certificación de análisis químico y propiedades mecánicas en producto plano

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 18-05 - Durómetro de banco-LA-E-0184.LA-E-0185

Documentos utilizados: I-LABO-014, I-LABO-038

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

NOTA: ESTE INFORME SOLO AVALA LOS RESULTADOS DE LAS MUESTRAS ENSAYADAS Y NO DEBERÁ REPRODUCIRSE PARCIAL NI TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO.

JEFE DE LABORATORIO QUIMICO METALURGICO
Ing. HECTOR VILLARREAL T.