



SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.
 Calle 3, SN
 Col. Independencia
 Tultitlán Edo. de México
 C.P. 54914
 Tel. Fax. 58-94-00-44

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
 Ensayes Mecánicos y Químicos.



EST 84

Cliente : PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Folio: 39 770

Fecha: 08 de Julio del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Mandril	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
3 000	78 137	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,21	0,99	0,033	0,016	410	41,76	574	58,50	27,0	N/A	N/A
	78 000	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	1,05	0,037	0,030	414	42,23	615	62,67	25,0	N/A	N/A

Observaciones: 78 137 %C: 0,11 %Ni: 0,08 %Cu: 0,32 %Si: 0,29
 78 000 %C: 0,16 %Ni: 0,08 %Cu: 0,32 %Si: 0,28

No DE REMISION: 132 710

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE
 NMX-B-113
 NMX-B-172
 NMX-B-434

Cumple con la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE,
 NMX-B-252
 ASTM A 370
 ASTM E 415
 NMX-C-407-ONNCCCE,
 NMX-B-252
 ASTM A 615/A 615M
 ASTM A 615/A 615M
 ASTM A 529/A 529M
 ASTM A 529/A 529M
 ASTM A 615/A 615M

Autoriza:	Nombre	Puesto	Firma
	Rodrigo García P.	Jefe de C. Calidad	

La reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de Siderurgica Tultitlan S.A. de C.V.