



SIDERUL<sup>®</sup>

SIDERURGICA TULTITLAN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N

Col. Independencia

Tultitlán Edo. de México

C.P. 54914

Tel. Fax: 58-94-00-44

### INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Certificate No. Q16291

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

Folio: 49 963

Fecha: 15 de Mayo del 2006

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión	Alargamiento %	Doblez Mandril 180 °	
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>				MPa
4 645	86 054	50	ANGULO	38,1 X 4,8	1 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,87	0,035	0,018	413	42,07	590	60,15	24,5	N/A
	86 055	50	ANGULO	38,1 X 4,8	1 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,89	0,031	0,018	409	41,66	583	59,45	25,5	N/A
	86 058	50	ANGULO	38,1 X 4,8	1 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,84	0,035	0,020	410	41,86	590	60,14	24,5	N/A

Observaciones: 86 054 %Cr 0,16 %Ni 0,09 %Cu 0,22 %Si 0,23

86 055 %Cr 0,14 %Ni 0,09 %Cu 0,22 %Si 0,19

86 058 %Cr 0,15 %Ni 0,10 %Cu 0,28 %Si 0,20

No. DE REMISION: 143 444

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCC	<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252
<input type="checkbox"/>	NMX-B-113	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 370
<input type="checkbox"/>	NMX-B-172	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM E 415
<input type="checkbox"/>	NMX-B-434		

Cumple con la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCC	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 61/A 6M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-254	<input type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M

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

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

ST F CC 04 06  
Nivel de Revisión: 05

HOJA 1 DE 1

Relación: 2 Años