



SIDERTUL®

SIDERÚRGICA TULITLÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N

Col. Independencia

Tulitlán 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 CIA, S.A. DE C.V.

Folio: 52 555

Fecha: 25 de Julio del 2006

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			
5 170	88 698	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,24	0,78	0,038	0,022	397	40,44	559	57,01	28,0	N/A	N/A
	88 699	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,24	0,97	0,035	0,017	402	40,95	571	58,25	27,0	N/A	N/A
	88 746	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,95	0,036	0,018	418	42,62	624	63,59	25,0	N/A	N/A

Observaciones: 88 698 %Cr 0,11 %Ni 0,10 %Cu 0,26 %Si 0,20

88 699 %Cr 0,12 %Ni 0,09 %Cu 0,22 %Si 0,19

88 746 %Cr 0,13 %Ni 0,10 %Cu 0,27 %Si 0,29

No. DE REMISION: 146 142

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma: Cumple con la Norma:

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

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE	<input type="checkbox"/>	ASTM A 61/A 6M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-252	<input type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M
<input type="checkbox"/>	NMX-B-254	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M
<input type="checkbox"/>		<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 Tulitlán S.A. de C.V.