



INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.

SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N

Col. Independencia
Tultitlán Edo. de México

C.P. 54914

Tel. Fax: 58-94-00-44



Certificate No. Q16291

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

Folio: 44 481

Fecha: 25 de Noviembre del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Numero	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			
3 824	84 550	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,83	0,040	0,013	414	42,23	580	59,12	25,5	N/A	N/A
	84 552	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,65	0,040	0,015	389	39,66	550	56,11	25,5	N/A	N/A
	84 574	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,79	0,038	0,019	390	39,74	557	56,78	26,0	N/A	N/A
	84 561	50	ANGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,25	0,92	0,037	0,017	400	40,83	587	59,90	27,0	N/A	N/A

Observaciones: 84 550 %Cr 0,10 %Ni 0,09 %Cu 0,20 %Si 0,29

84 552 %Cr 0,10 %Ni 0,09 %Cu 0,25 %Si 0,15

84 574 %Cr 0,10 %Ni 0,09 %Cu 0,25 %Si 0,19

No.DE REMISION: 137 680 84 561 %Cr 0,13 %Ni 0,09 %Cu 0,24 %Si 0,26

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE	<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252
<input type="checkbox"/>	NMX-B-113	<input 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		

Cumple con la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE,	<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE,
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M

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