



INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.

SIDERURGICA TULTEPEC S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N
Col. Independencia
Tultitlán Edo. de México
C.P. 54914
Tel. Fax. 58-94-00-44



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

Folio: 49 785

Fecha: 08 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 %	Mandril	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
4 325	87 072	A-36	ANGULO	25,4 X 2,7	1 X 0,109"	6,00	0,23	0,84	0,033	0,015	387	39,49	541	55,17	23,5	N/A	N/A
	87 073	A-36	ANGULO	25,4 X 2,7	1 X 0,109"	6,00	0,18	0,81	0,033	0,014	372	37,94	509	51,86	25,5	N/A	N/A
	87 193	A-36	ANGULO	25,4 X 2,7	1 X 0,109"	6,00	0,19	0,81	0,040	0,022	384	39,16	533	54,35	25,5	N/A	N/A
	87 282	A-36	ANGULO	31,7 X 4,8	1 1/4 X 3/16"	6,00	0,24	0,75	0,031	0,013	365	37,24	535	54,56	25,0	N/A	N/A
	87 283	A-36	ANGULO	31,7 X 4,8	1 1/4 X 3/16"	6,00	0,25	0,83	0,035	0,012	367	37,44	537	54,71	24,5	N/A	N/A
	87 290	A-36	ANGULO	31,7 X 4,8	1 1/4 X 3/16"	6,00	0,23	0,84	0,036	0,015	387	39,45	542	55,22	25,0	N/A	N/A
					30,250												

Observaciones:

87 072 %Cr 0,12 %Ni 0,09 %Cu 0,24 %Si 0,25

87 073 %Cr 0,11 %Ni 0,09 %Cu 0,20 %Si 0,23

87 193 %Cr 0,13 %Ni 0,10 %Cu 0,28 %Si 0,22

87 282 %Cr 0,10 %Ni 0,09 %Cu 0,18 %Si 0,20

87 283 %Cr 0,09 %Ni 0,10 %Cu 0,22 %Si 0,25

87 290 %Cr 0,12 %Ni 0,09 %Cu 0,23 %Si 0,24

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

Cumple con la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE, X NMX-B-252
 NMX-B-113 X ASTM A 370
 NMX-B-172 X ASTM E 415
 NMX-B-434

NMX-C-407-ONNCCCE, X NMX-B-252
 X ASTM A 615/A 615M
 X ASTM A 36/A 36M
 X ASTM A 529/A 529M
 X ASTM A 615/A 615M

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