



SIDERÚRGICA TULTILÁN 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.



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

Folio: 47 817
 Fecha: 07 de Marzo 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 \varnothing	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
4 325	86 113	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,20	0,85	0,036	0,021	386	39,41	543	55,40	24,5	N/A	N/A
	86 114	A-36	ANGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,23	0,82	0,035	0,020	387	39,43	540	55,10	26,0	N/A	N/A

Observaciones: 86 113 %Cr 0,13 %Ni 0,09 %Cu 0,25 %Si 0,22
 86 114 %Cr 0,14 %Ni 0,09 %Cu 0,24 %Si 0,19

No. DE REMISION: 141 201

Nota:
 Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:
 NMX-C-407-ONNCCCE NMX-B-252
 NMX-B-113 ASTM A 370
 NMX-B-172 ASTM E 415
 NMX-B-434

Cumple con la Norma:
 NMX-C-407-ONNCCCE, ASTM A 61A 6M
 NMX-B-252 ASTM A 36/A 36M
 NMX-B-254 ASTM A 529/A 529M
 ASTM A 615/A 615M

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