



**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**

SIDERURGICA TULITLÁN S.A. DE C.V.  
 Calle 3. S/N  
 Col. Independencia  
 Tultitlán Edo. de México  
 C.P. 54914  
 Tel. Fax: 58-94-00-44  
 Ensayes Mecánicos y Químicos.



Cliente : PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. 599

Folio: 50 245

Fecha: 22 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 <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
4 645	87 544	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,26	0,86	0,040	0,017	405	41,26	601	61,26	23,5	N/A	N/A
	87 543	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,26	0,76	0,040	0,022	396	40,35	579	59,05	22,0	N/A	N/A
					40,090												

Observaciones: 87 544 %Cr 0,12 %Ni 0,10 %Cu 0,26 %Si 0,22  
 87 543 %Cr 0,14 %Ni 0,10 %Cu 0,27 %Si 0,20

No. DE REMISION: 143 733

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 61/A 6M  
 NMX-B-252  ASTM A 36/A 36M  
 NMX-B-254  ASTM A 529/A 529M  
 NMX-B-254  ASTM A 615/A 615M

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