



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

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Certificate No. Q16291

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

Folio: 35 530

Fecha: 21 de Febrero del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Ø Mandril	Doblez 180 °
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
2 211	79 415	A-529	ANGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,26	0,87	0,040	0,017	386	39,35	590	60,14	28,0	N/A	N/A
	79 885	A-529	ANGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,23	0,86	0,040	0,017	393	40,06	561	57,19	27,0	N/A	N/A
	79 723	A-529	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	6,10	0,26	0,99	0,038	0,027	382	38,89	581	59,23	23,0	N/A	N/A

Observaciones: 79 415 %Cr 0,10 %Ni 0,07 %Cu 0,30 %Si 0,20

79 885 %Cr 0,10 %Ni 0,08 %Cu 0,33 %Si 0,26

79 723 %Cr 0,16 %Ni 0,07 %Cu 0,24 %Si 0,25

No DE REMISION: 128 296

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

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