

**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:



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

Folio: 62 177

Fecha: 18 de Mayo del 2007

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>			
6 482	93461	A-36	ÁNGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,20	0,81	0,031	0,014	376	38,34	522	53,25	23,5	N/A	N/A
	93465	A-36	ÁNGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,24	0,69	0,029	0,015	377	38,40	516	52,57	23,0	N/A	N/A
	93462	A-36	ÁNGULO	31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8"	6,00	0,20	0,73	0,034	0,015	370	37,77	512	52,25	26,0	N/A	N/A

Observaciones: 93 461 %Cr 0,11 %Ni 0,07 %Cu 0,20 %Si 0,19  
93 465 %Cr 0,13 %Ni 0,05 %Cu 0,18 %Si 0,17  
93 462 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,18 %Si 0,21

No.DE REMISION: 156 197

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:  
 NMX-C-407-ONNCCE  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-ONNCCE  
 NMX-B-252  
 NMX-B-172  
 NMX-B-434  
 ASTM A 6/A 6M  
 ASTM A 36/A 36M  
 ASTM A 529/A 529M  
 ASTM A 615/A 615M

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

Prohibida la reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de Siderúrgica Tultitlán S.A. de C.V.