



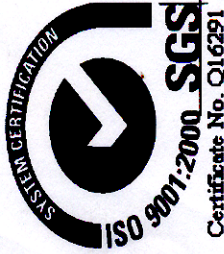
SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.

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: 65 462

Fecha: 27 de Agosto 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>			
7 188	73 643	50	ÁNGULO	38,1 X 6,3	1 1/2 X 1/4"	6,10	0,24	0,82	0,035	0,008	403	41,07	582	59,35	23,0	N/A	N/A
	73 683	50	ÁNGULO	38,1 X 6,3	1 1/2 X 1/4"	6,10	0,24	0,85	0,030	0,010	397	40,52	580	59,18	24,5	N/A	N/A
	73 706	50	ÁNGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,22	0,83	0,024	0,012	417	42,52	583	59,44	24,5	N/A	N/A
	95 243	50	ÁNGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,26	0,96	0,039	0,016	417	42,49	599	61,08	23,5	N/A	N/A

Observaciones: 73 643 %Cr 0,07 %Ni 0,11 %Cu 0,32 %Si 0,20  
73 683 %Cr 0,10 %Ni 0,08 %Cu 0,31 %Si 0,20  
73 706 %Cr 0,12 %Ni 0,10 %Cu 0,32 %Si 0,18  
95 243 %Cr 0,14 %Ni 0,07 %Cu 0,22 %Si 0,30

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:  
 NMX-C-407-ONNCC,  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-ONNCC,  ASTM A 615/A 615M  
 NMX-B-252  ASTM A 529/A 529M  
 NMX-B-254

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

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