



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.



Cliete : PLESA ANAHUAC Y CIA S, S.A. DE C.V.

Folio: 65 529

Fecha: 29 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 ²	MPa	kgf/mm ²			
7 188	95 313	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,26	0,95	0,033	0,013	398	40,61	572	58,37	26,5	N/A	N/A
	95 314	50	ÁNGULO	76,2 X 6,3	3 X 1/4"	6,10	0,23	0,90	0,031	0,014	392	39,98	557	56,80	28,5	N/A	N/A
	73 675	50	ÁNGULO	50,8 X 4,8	2 X 1/8"	6,10	0,25	0,83	0,035	0,010	413	42,11	588	59,96	25,0	N/A	N/A
	73 673	50	ÁNGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,24	0,82	0,030	0,009	409	41,75	583	59,40	25,5	N/A	N/A
	95 235	50	ÁNGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,26	0,79	0,034	0,012	401	40,93	565	57,61	24,5	N/A	N/A
	73 671	50	ÁNGULO	50,8 X 3,2	2 X 1/8"	6,10	0,24	0,83	0,025	0,010	416	42,40	586	59,78	24,0	N/A	N/A

Observaciones: 95 313 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,20 %Si 0,24
 95 314 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,21 %Si 0,24
 73 675 %Cr 0,09 %Ni 0,10 %Cu 0,30 %Si 0,22
 73 673 %Cr 0,11 %Ni 0,11 %Cu 0,30 %Si 0,21

Nota:

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

Cumple con la Norma:

NMX-C-407-ONNCCCE
 NMX-B-252
 NMX-B-254
 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 Calidad
 Autoriza: Nombre Puesto Firma

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