



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: 62 623

Fecha: 31 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		Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²	%	%	
6 636	93648	50	ÁNGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,24	1,05	0,033	0,024	414	42,23	609	62,05	23,0	N/A	N/A
	93649	50	ÁNGULO	63,5 X 4,8	2 1/2 X 3/16"	6,10	0,26	0,93	0,028	0,015	420	42,79	614	62,62	23,0	N/A	N/A

Observaciones: 93 648 %Cr 0,15 %Ni 0,07 %Cu 0,22 %Si 0,21
93 649 %Cr 0,11 %Ni 0,06 %Cu 0,16 %Si 0,22

No.DE REMISION: 156 656

Nota:
Ensayes 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-113 ASTM A 370
 NMX-B-172 ASTM E 415
 NMX-B-434

ASTM A 615M
 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.

ST F CC 04 06
Nivel de Revisión: 05