



SIDERUL®

SIDERURGICA TULTITLAN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N

Col. Independencia

Tultitlan 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: 52 476

Fecha: 22 de Julio del 2006

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimension		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
5 170	87 764	50	ANGULO	76.2 X 6.3	3 X 1/4"	12.20	0.26	0.96	0.034	0.027	412	41.97	612	62.41	25.5	N/A	N/A
	88 719	50	ANGULO	76.2 X 6.3	3 X 1/4"	12.20	0.26	0.98	0.044	0.020	408	41.60	595	60.72	26.0	N/A	N/A
	88 724	50	ANGULO	76.2 X 6.3	3 X 1/4"	12.20	0.25	0.88	0.040	0.025	401	40.88	572	58.32	28.0	N/A	N/A
	88 728	50	ANGULO	76.2 X 6.3	3 X 1/4"	12.20	0.24	0.96	0.032	0.019	411	41.96	568	57.92	28.0	N/A	N/A

Observaciones:

87 764 %Cr 0.14 %Ni 0.09 %Cu 0.23 %Si 0.16
 88 719 %Cr 0.11 %Ni 0.09 %Cu 0.24 %Si 0.25
 88 724 %Cr 0.10 %Ni 0.08 %Cu 0.19 %Si 0.16
 88 728 %Cr 0.11 %Ni 0.08 %Cu 0.22 %Si 0.21

No DE REMISION: 146 058

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

- NMX-C-407-ONNCOE
- 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-ONNCOE
- NMX-B-252
- ASTM A 616/A 618
- ASTM A 36/A 36M
- NMX-B-252
- ASTM A 529/A 529M
- NMX-B-254
- ASTM A 615/A 615M

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

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