



# INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

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  
 Ensayes Mecánicos y Químicos.



EST 54

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

Folio: 39 728

Fecha: 07 de Julio del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
3 000/	79 881	50	ANGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	1,01	0,040	0,021	411	41,88	573	58,46	24,0	N/A	N/A
	79 880	50	ANGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,25	0,81	0,040	0,021	391	39,89	567	57,79	26,0	N/A	N/A
	80 542	50	ANGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,25	0,97	0,036	0,019	407	41,50	565	57,61	26,5	N/A	N/A
	80 533	50	ANGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,26	0,85	0,038	0,019	381	38,87	550	56,11	26,5	N/A	N/A
	80 535	50	ANGULO	63,5 X 6,3	2 1/2 X 1/4"	6,10	0,25	0,83	0,039	0,018	363	36,98	550	56,12	26,0	N/A	N/A

Observaciones:

79 881 %Cr 0,15 %Ni 0,09 %Cu 0,33 %Si 0,22 80 535 %Cr 0,14 %Ni 0,10 %Cu 0,26 %Si 0,19

79 880 %Cr 0,11 %Ni 0,09 %Cu 0,31 %Si 0,20

80 542 %Cr 0,12 %Ni 0,08 %Cu 0,27 %Si 0,27

80 533 %Cr 0,11 %Ni 0,08 %Cu 0,25 %Si 0,25

Nota: Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

- NMX-C-407-ONNCCCE
- 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-ONNCCCE
- NMX-B-252
- ASTM A 615/A 615M
- ASTM A 36/A 36M
- ASTM A 529/A 529M
- ASTM A 615/A 615M

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

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