



SIDERÚRGICA TULITLÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, SN
Col. Independencia
Tulitlán Edo. de México
C.P. 54914
Tel. Fax. 58-84-00-44

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Cliete : ACEROS TEPOTZOTLÁN, S.A. DE C.V.

Folio: 50 293

Fecha: 23 de Mayo del 2006

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			
4 807	87 523	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	12,20	0,22	0,86	0,034	0,016	410	41,83	589	60,05	28,0	N/A	N/A
	87 525	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	12,20	0,26	0,65	0,033	0,017	398	40,58	574	58,58	27,0	N/A	N/A
	87 527	50	ANGULO	50,8 X 6,3	2 X 1/4"	12,20	0,26	0,86	0,029	0,014	415	42,34	614	62,59	25,5	N/A	N/A

Observaciones: 87 523 %Cr 0,11 %Ni 0,09 %Cu 0,25 %Si 0,23
87 525 %Cr 0,12 %Ni 0,10 %Cu 0,24 %Si 0,15
87 527 %Cr 0,09 %Ni 0,08 %Cu 0,16 %Si 0,19

No.DE REMISION: 143 782

Nota:

Ensayes realizados de acuerdo a la Norma:

<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCOE	<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-113	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 370
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-172	<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM E 415
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-434		

Cumple con la Norma:

<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-
<input type="checkbox"/>	ONNCOE,
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252
<input type="checkbox"/>	NMX-B-254
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M

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

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