GERDAU

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

SIDERTUL

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayos Mecánicos y Químicos.

Folio: 1 821

Cliente: FERRO TULTITLÁN, S.A. DE C.V.

Fecha: 06 de Junio del 2008

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud	C	Mn	S	P	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm	∅	Doblez
				mm	pulgadas	m	%	%	%	%	MPa	kgf/mm²	MPa	kgf/mm²	%	Mandril	180 °
N/A	99 022	A-36	ÁNGULO	25,4 X 3,2	1 X 1/8"	6,00	0,18	0,79	0,032	0,017	360	36,72	490	49,98	28,5	N/A	N/A
	99 023	A-36	ÁNGULO	25,4 X 3,2	1 X 1/8"	6,00	0,17	0,83	0,039	0,014	356	36,35	486	49,56	28,0	N/A	N/A

Observaciones: 99 022 %Cr 0,11 %Ni 0,05 %Cu 0,16 %Si 0,08
99 023 %Cr 0,11 %Ni 0,05 %Cu 0,15 %Si 0,11

NÚMERO DE ORDEN DE TRANSPORTACIÓN: P-00000028

'08 JUN 6 1:54PM

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

- [ ] NMX-C-407-ONNCCE-2001
- [ ] NMX-B-113-1981
- [X] NMX-B-172-1988
- [X] ASTM A 370 05
- [X] ASTM E 415 99a

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

- [ ] NMX-C-407-ONNCCE-2001
- [X] NMX-B-252-1988
- [X] NMX-B-254-1987
- [X] ASTM A 6/A 6M 07
- [X] ASTM A 36/A 36M 05
- [ ] ASTM A 529/A 529M 05
- [ ] ASTM A 615/A 615M 06a

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS Certificate No. Q16291

Autoriza

Nombre: RODRIGO GARCÍA

Puesto: JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

Firma:

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