



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: 1 822

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

Fecha: 06 de Junio del 2008

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
N/A	99 062	A-36	ÁNGULO	25.4 X 3.2	1 X 1/8"	6.00	0.22	0.66	0.042	0.014	346	35,29	484	49,39	25.5	N/A	N/A
	99 058	A-36	ÁNGULO	25.4 X 3.2	1 X 1/8"	6.00	0.17	0.68	0.042	0.013	345	35,23	477	48,63	27.5	N/A	N/A
	99 057	A-36	ÁNGULO	25.4 X 3.2	1 X 1/8"	6.00	0.17	0.68	0.047	0.027	360	36,66	488	49,75	27.0	N/A	N/A

Observaciones: 99 062 %Cr 0.15 %Ni 0.06 %Cu 0.21 %Si 0.14
 99 058 %Cr 0.10 %Ni 0.06 %Cu 0.18 %Si 0.15
 99 057 %Cr 0.17 %Ni 0.07 %Cu 0.19 %Si 0.14

NÚMERO DE ORDEN DE TRANSPORTACIÓN: P-00000029

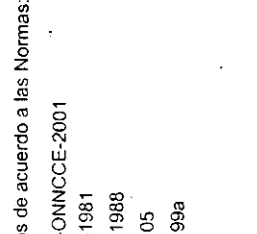
08 JUN 6 1:55 PM

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

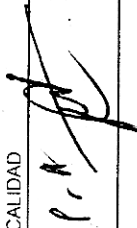
<input type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE-2001
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-113-1981
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-172-1988
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 370 05
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM E 415 99a

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-C-407-ONNCCCE-2001
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-252-1988
<input checked="" type="checkbox"/>	NMX-B-254-1987
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 6/A 6M 07
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 36/A 36M 05
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 529/A 529M 05
<input checked="" type="checkbox"/>	ASTM A 615/A 615M 06a



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.