



GERDAU

SIDERÚRGICA TULTITLÁN, S.A. DE C.V.
CALLE 3 S/N. COL. INDEPENDENCIA TULTITLÁN. EDO. DE MEXICO
C.P. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99



SIDERTUL

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
Ensayos Mecánicos y Químicos

CLIENTE		PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.		FOLIO		4585	
				FECHA		26/Marzo/2009	
Nuestro Pedido Número	11203	Colada Número	100167	Grado	A 36	Producto	ANGULO
Dimensión	31.7 X 6.3	mm	1 1/4 X 1/4"	Longitud	6.00M	m	6.00M
% C	0.210	% Mn	0.950	% Ni	0.060	% S	0.036
% P	0.020	% Si	0.220	% Cu	0.160	% S	0.160
Esfuerzo de Fluencia	379.00	Mpa	38.60	Resistencia a la Tensión	537.00	Mpa	54.80
Alargamiento en 200 mm	26.0	%		Doblez	180°	Mandril	N/A

Pedido No.

Góndola / Placas 428DD3

Observaciones

Remisión No. 3033

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

- NMX-C-407-ONNCCCE-2001
- NMX-B-113-1981
- NMX-B-172-1988
- ASTM A 370 05
- ASTM E 415 99a
- NMX-C-407-ONNCCCE-2001
- NMX-B-252-1988
- NMX-B-254-1987
- ASTM A 6/A 6M 07
- ASTM A 36/A 36M 05
- ASTM A 529/A 529M 05
- ASTM A 615/A 615M 06a



Nombre: GABRIEL QUINTANA SANCHEZ

Firma:

Certifcate No. Q16291

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

ST F CC 04 06
Nivel de Revisión: 06

Hoja 1 de 2

Retención: 2 Años