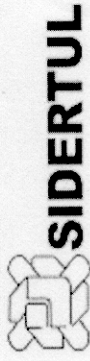




GERDAU

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



INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
Ensayos Mecánicos y Químicos

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.

FOLIO 323

FECHA 20/Noviembre/2008

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión mm	Longitud m	% C	% Mn	% Ni	% Cu	% S	% P	% Si	Esfuerzo de Fluencia Mpa	Resistencia a la Tensión Mpa	Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
9232	98347	A 36	ANGULO	31.7 X 3.2 1 1/4 X 1/8"	6.00M	0.150	0.060	0.031	0.007	0.200	0.230	0.007	343.00	471.00	29.0		N/A
9232	100092	A 36	ANGULO	25.4 X 3.2 1 X 1/8"	6.00M	0.090	0.060	0.200	0.040	0.015	0.015	0.015	364.00	506.00	25.0		N/A
9232	100219	A 36	ANGULO	25.4 X 3.2 1 X 1/8"	6.00M	0.150	0.060	0.200	0.033	0.018	0.170	0.090	374.00	523.00	26.0		N/A
9232	100326	A 36	ANGULO	25.4 X 3.2 1 X 1/8"	6.00M	0.170	0.090	0.210	0.170	0.029	0.009	0.009	385.00	526.00	25.5		N/A

Observaciones

Remisión No. 1571

Góndola / Placas 220CNI

Pedido No. 5442

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

- NMX-C-407-ONNCC-2001
- NMX-B-113-1981
- NMX-B-172-1988
- ASTM A 370 05
- ASTM E 415 99a

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

- NMX-C-407-ONNCC-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

AUTORIZA

Firma:



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