SIDERTUL, S.A. DE C.V.

GERDAU SIDERTUL

AVENIDA PRESIDENTE MASARYK 111 302 CHAPULTEPEC MORALES DISTRITO FEDERAL
C.P. 11570 TEL. 5262-73-00

PLANTA:
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN. EDO. DE MEXICO
CP. 54900 TEL. FAX. 5894-0899

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
Ensayos Mecánicos y Químicos

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

FOLIO: 34592

FECHA: 10/abril/2013

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimension mm	Dimension Pulgadas	Longitud m	% C Cr	% Mn Ni	% S Cu	% P Si	Esfuerzo de Fluencia Mpa	Esfuerzo de Fluencia kgf/mm2	Resistencia a la Tension Mpa	Resistencia a la Tension kgf/mm2	Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
	212505	42	VARILLA	9.5	318"	12.00M	0.410	0.950	0.027	0.011	463.00	47.20	709.00	72.30	14.0	3,5 d	Approved
	212506	42	VARILLA	9.5	318"	12.00M	0.420	0.930	0.028	0.013	463.00	47.20	721.00	73.50	14.5	3,5 d	Approved
	212507	42	VARILLA	9.5	318"	12.00M	0.390	0.980	0.031	0.013	465.00	47.40	702.00	71.60	14.5	3.5 d	Approved

Observaciones

Remisión No. 27731 Góndola / Placas 189DF3 Pedido No. 349011

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:
- (●) NMX-C-407-ONNCCE-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-ONNCCE-2001
- ( ) NMX-B-252-1988
- ( ) NMX-B-2541987
- ( ) ASTM A 6/A 6M 07
- ( ) ASTM A 36/A 36M 05
- ( ) ASTM A 529/A 529M 05
- ( ) ASTM A 615/A 615M 06a

AUTORIZA

Nombre: SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN

Firma:

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

ST F CC 04 06
Nivel de Revisión: 06

Retención: 2 Años