

PLANTA:  
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN, 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** 27989

**FECHA** 7/mayo/2011

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	% C Cr	% Mn Ni	% S Cu	% P Si	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	DobleZ 180°
				mm	pulgadas						Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2			
115203		42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.400	0.970	0.046	0.019	449.00	45.80	709.00	72.30	14.5	3,5 d	Approved
115204		42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.420	0.930	0.046	0.017	444.00	45.30	709.00	72.30	15.0	3,5 d	Approved

**Observaciones**

Remisión No. 1200-1372

Góndola / Placas 102DG3

Pedido No. 1679

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

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

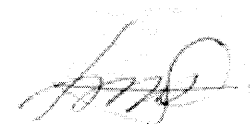
- NMX-C-407-ONNCCE-2001
- NMX-B-252-1988
- NMX-B-254-1987
- ASTM A 6/A 6M 07
- ASTM A 36/A 36M 05
- ASTM A 529/A 529M 05
- ASTM A 615/A 615M 06a

**AUTORIZA**

Nombre:

MANUEL RODILES DUARTE

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