

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**

Ensayos Mecánicos y Químicos

**PLANTA:**  
 CALLE 3 S/N. COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN, EDO. DE MEXICO  
 C.P. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99

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

**FOLIO** 28178

**FECHA** 20/mayo/2011

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	%	%	%	%	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	DobleZ 180°
				C Cr	Mn Ni		S Cu	P Si	Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2					
	114312	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.440	0.940	0.035	0.019	440.00	44.90	696.00	71.00	19.5	3,5 d	Approved
	115198	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.360	1.040	0.041	0.024	440.00	44.90	680.00	69.30	17.5	3,5 d	Approved

**Observaciones**

Remisión No. 1200-2032

Góndola / Placas 455DC9

Pedido No. 2363

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-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.