



**SIDERTUL, S.A. DE C.V.**  
 AV. PRESIDENTE MASARYK 111 302 CHAPULTEPEC MORALES, DISTRITO FEDERAL  
 C.P. 11 570 Tel. 5262-73-00

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**  
 Ensayos Mecánicos y Químicos.

PLANTA:  
 CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TUTTLITLAN, EDO. DE MEXICO  
 CP. 54 900 TEL. FAX. 5894-08-99

Folio: 768

Fecha: 15 de enero de 2014

Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Mandril	DobleZ 180 °
				pulgadas	mm						MPa	kgf/mm <sup>2</sup>	MPa	kgf/mm <sup>2</sup>			
	10218682 02	42	VARILLA	5/8"	15.90	12	0.400	0.840	0.032	0.012	440	45	696	70.98	15.50	3.5d	APROBADO
	10218651 02	42	VARILLA	5/8"	15.90	12	0.430	0.840	0.039	0.012	444	45	671	68.43	17.00	3.5d	APROBADO
	10218667 02	42	VARILLA	5/8"	15.90	12	0.440	0.890	0.040	0.019	449	46	719	73.35	14.00	3.5d	APROBADO
	10218659 02	42	VARILLA	5/8"	15.90	12	0.410	0.860	0.037	0.013	431	44	698	71.13	15.00	3.5d	APROBADO

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:	<u>Salvador Isaac Medina Rabadan</u>
Puesto:	<u>Jefe de Aseguramiento de la Calidad</u>
Firma:	

Prohibida la reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de SIDERTUL, S.A. de C.V.