

SIDERTUL, S.A. DE C.V.  
 CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA  
 TULTITLAN, EDO., DE MEXICO, C.P. 54900

No. CERTIFICADO  
**0000019382**

PRODUCTO  
**Varilla**

CLIENTE  
**PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV**

GRADO  
**GR 42**

FACTURA  
**91323899**

N° PEDIDO DEL CLIENTE  
**17398**

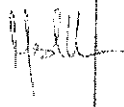
PEDIDO DEL CLIENTE  
**734583/000040**

ESPECIFICACIÓN  
**NMX-C-407-ONNCCE-2001**

CALIBRE	LOTE	PESO (Kg)	C %	Mn %	S %	P %	Dobl.	E.F. MPa	R.T. MPa	Alarg %						
3/4	1021932802	4,084	0.4300	0.94	0.050	0.023	OK	455	726	15.50						
3/4	1021932902	12,172	0.4300	0.96	0.040	0.025	OK	450	726	14.50						

**PROPIEDADES MECÁNICAS**  
 Alarg - Alargamiento  
 Dobl. - Ensayos de Doblado  
 E.F. - Esfuerzo de Fluencia Mpa  
 R.T. - Resistencia a la Tensión Mpa

**OBSERVACIONES**  
 El presente certificado garantiza que el material cumple los requisitos definidos en las normas NMX-C-407-ONNCCE-2001 y NMX-B-506-CANACERO-2011.

**RESPONSABLE DE CALIDAD**  
 TULTITLAN, 15.01.2014  
  
**SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN**