

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

No. CERTIFICADO  
**0000004962**

PRODUCTO  
**Varilla**

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

GRADO  
**GR 42**

FACTURA  
**90381301**

N° PEDIDO DEL CLIENTE  
**14503**

PEDIDO DEL CLIENTE  
**206519/000010**

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

CALIBRE	LOTE	PESO (Kg)	C %	Mn %	S %	P %	Dobl.	E.F. MPa	R.T. MPa	Alarg %					
1/2	1021105202	16,198	0.4200	0.97	0.040	0.013	OK	442	671	17.00					
1/2	1021105402	2,110	0.4200	0.91	0.037	0.017	OK	447	693	14.00					
1/2	1021105502	10,124	0.3900	0.98	0.039	0.018	OK	443	673	16.00					
1/2	1021105702	2,020	0.3900	0.94	0.042	0.013	OK	440	665	17.50					

**PROPIEDADES MECÁNICAS**

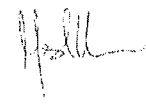
Alarg - Alargamiento  
 Dobl. - Ensayos de Doblado  
 E.F. - Esfuerzo de Fluencia Mpa  
 R.T. - Resistencia a la Tensión Mpa

**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, 05.12.2012



SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN