

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

No. CERTIFICADO  
**000006581**

CLIENTE <b>ELESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV</b>	GRADO <b>GR 42</b>	PRODUCTO <b>Varilla</b>
---	-----------------------	----------------------------

FACTURA <b>90434301</b>	N° PEDIDO DEL CLIENTE <b>14760</b>	PEDIDO DEL CLIENTE <b>237288/000030</b>	ESPECIFICACIÓN <b>NMX-C-407-ONNCCE-2001</b>
----------------------------	---------------------------------------	--	--

CALIBRE	LOTE	PESO (Kg)	Largo m	C %	Mn %	S %	P %	Dobl.	E.F. MPa	R.T. MPa	Alarg %					
1	1021010302	15,836	7.80	0.4100	1.04	0.035	0.010	OK	446	712	15.00					
1	1021010402	13,974	7.80	0.4000	1.07	0.028	0.011	OK	447	715	14.50					

**PROPIEDADES MECÁNICAS**

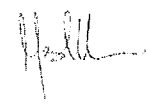
Alarg - Alargamiento  
 Dobl. - Ensayos de Doblado  
 E.F. - Esfuerzo de Fluencia Mpa  
 R.T. - Resistencia a la Tensión Mpa

**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**

TULTITLÁN, 11.01.2013



SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN