

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

No. CERTIFICADO  
**000002325**

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

FACTURA <b>90293222</b>	N° PEDIDO DEL CLIENTE <b>14136</b>	PEDIDO DEL CLIENTE <b>158573/000030</b>	ESPECIFICACIÓN <b>NMX-C-407-ONNCCE-2001</b>
----------------------------	---------------------------------------	--	--

CALIBRE	LOTE	PESO (Kg)	C %	Mn %	S %	P %	Dobl.	E.F. MPa	R.T. MPa	Alarg %					
3/4	1020974702	28,192	0.4500	0.95	0.026	0.012	OK	454	737	16.50					
3/4	1020982102	8,100	0.4500	0.90	0.021	0.008	OK	439	702	16.50					

**PROPIEDADES MECÁNICAS**

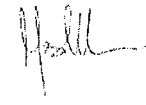
Alarg - Alargamiento  
 Dobl. - Ensayos de Doblado  
 E.F. - Esfuerzo de Fluencia Mpa  
 R.T. - Resistencia a la Tensión Mpa

**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, 04.10.2012



SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN