

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

No. CERTIFICADO  
**0000023495**

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

FACTURA <b>91614332</b>	Nº PEDIDO DEL CLIENTE <b>18206</b>	PEDIDO DEL CLIENTE <b>922130/000040</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 %						
1/2	1022018202	6,248	0.4300	0.86	0.037	0.016	OK	454	689	16.00						
1/2	1022072202	18,576	0.3800	0.98	0.029	0.026	OK	479	722	15.00						

**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, 29.04.2014

SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN