

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

No. CERTIFICADO
 0000009234

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV	GRADO GR 42	PRODUCTO Varilla
---	-----------------------	----------------------------

FACTURA 90567851	N° PEDIDO DEL CLIENTE 15226	PEDIDO DEL CLIENTE 321203/000010	ESPECIFICACIÓN NMX-C-407-ONNCCE-2001
----------------------------	---------------------------------------	--	--

CALIBRE	LOTE	PESO (Kg)	C %	Mn %	S %	P %	Dobl.	E.F. MPa	R.T. MPa	Alarg %						
1	1021331302	6,158	0.4100	1.10	0.031	0.013	OK	461	735	13.00						
1	1021332402	24,602	0.4000	1.07	0.032	0.013	OK	454	746	12.50						

PROPIEDADES MECÁNICAS

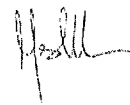
Alarg - Alargamiento
 Dobl. - Ensayos de Doblado
 E.F. - Esfuerzo de Fluencia Mpa
 R.T. - Resistencia a la Tensión Mpa

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, 19.03.2013



SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN