

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

No. CERTIFICADO
0000013969

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

FACTURA 90956091	N° PEDIDO DEL CLIENTE 16277	PEDIDO DEL CLIENTE 526322/000010	ESPECIFICACIÓN NMX-C-407-ONNCCE-2001
----------------------------	---------------------------------------	--	--

CALIBRE	LOTE	PESO (Kg)	C %	Mn %	S %	P %	Dobl.	E.F. MPa	R.T. MPa	Alarg %						
3/8	1021640903	2,008	0.4000	0.88	0.048	0.016	OK	439	676	17.00						
3/8	1021642402	12,518	0.3800	0.93	0.047	0.016	OK	456	676	14.50						
3/8	1021642502	6,016	0.3700	0.84	0.051	0.019	OK	457	671	15.00						
3/8	1021644702	1,988	0.3700	0.92	0.037	0.021	OK	478	706	14.50						
3/8	1021644802	7,936	0.4300	0.92	0.046	0.013	OK	471	697	15.50						

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, 20.08.2013

[Signature]

SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN