

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

No. CERTIFICADO
0000011278

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

FACTURA 90701145	Nº PEDIDO DEL CLIENTE 15293	PEDIDO DEL CLIENTE 390099/000010	ESPECIFICACIÓN NMX-C-407-ONNCCE-2001
----------------------------	---------------------------------------	--	--

CALIBRE	LOTE	PESO (Kg)	C %	Mn %	S %	P %	Dobl.	E.F. MPa	R.T. MPa	Alarg %						
3/8	1021443202	12,164	0.3900	0.95	0.029	0.012	OK	457	673	15.00						
3/8	1021443302	9,956	0.3600	0.92	0.026	0.009	OK	432	645	16.00						
3/8	1021443402	8,124	0.3800	0.91	0.026	0.012	OK	451	659	16.00						

PROPIEDADES MECÁNICAS

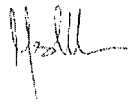
Alarg - Alargamiento
 Dobl. - Ensayos de Doblado
 E.F. - Esfuerzo de Fluencia Mpa
 R.T. - Resistencia a la Tensión Mpa

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, 09.05.2013



SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN