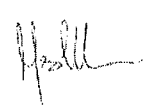


SIDERTUL, S.A. DE C.V.
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA
TULTITLAN, EDO., DE MEXICO, C.P. 54900

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

FACTURA 90701103	Nº PEDIDO DEL CLIENTE 15293	PEDIDO DEL CLIENTE 390099/000020	ESPECIFICACIÓN NMX-C-407-ONNCCE-2001
----------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------------	------------------------------------------------

CALIBRE	LOTE	PESO (Kg)	C %	Mn %	S %	P %	Dobl.	E.F. MPa	R.T. MPa	Alarg %					
3/4	1021303202	30,754	0.3900	1.06	0.030	0.012	OK	477	763	13.00					

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
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------