



EXCELENCIA EN CALIDAD

Acería Ramos Arizpe
CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125
TRAMO SANTA CRUZ OJO CALIENTE
C.P./ZIP RAMOS ARIZPE, COAHUILA
Tel/Phone (+52) 01 818 368 1111
MX 01 800 021 3322, USA 1800 332 2376

CERTIFICADO DE CALIDAD / CERTIFICATE OF TEST AND ANALYSIS

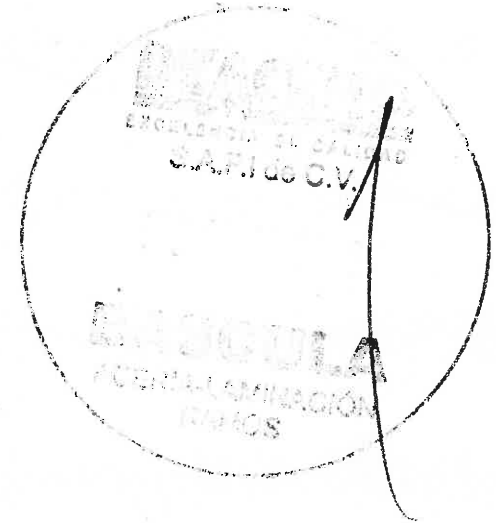
Table with 2 columns: Field (No. Certificado, Fecha) and Value (120030-21540108, 29/05/2018)

Hecho en México / Made in Mexico

Table with 3 main sections: DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO, CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO, and DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION

Table with 19 columns: Colada / Heat, Secuencia / Sequence, Clave / Code, Producto / Description of Goods, and various chemical composition percentages (% C, % Mn, % Si, % P, % S, % Cu, % Cr, % Ni, % Mo, % Sn, % Ti, % V) and PPM values.

Table with 13 columns: Colada / Heat, Secuencia / Sequence, Clave / Code, Producto / Description of Goods, Calibre / Diameter, Cantidad / Bundle, RT kg/mm², TS PSI, % Elong / Elong, LF kg/mm², YS PSI, P. Doblez / Bend Test



Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a las normas de fabricación del acero aplicables a la ASTM A36-2008, A529-2005 (re aprobada el 2009), A572-2012 y A992-2011 y a las normas dimensionales NMX B252, ASTM A6/A6M-2012. / We certify that this material has been produced, inspected and tested according to standards applicable steelmaking to ASTM A36-2008, A529-2005 (Reapproved 2009), A572-2012 y A992-2011, and the dimensional standards NMX B252, ASTM A6/A6M-2012.



Handwritten signature of Gustavo Gabriel Mancilla Garza

GUSTAVO GABRIEL MANCILLA GARZA
Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager