



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 / Certificate No., Fecha / Date) and Value (139083 - 21980358, 10/03/2019)

Hecho en México / Made in Mexico

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

Table with 18 columns: Colada / Heat, Secuencia / Sequence, Clave / Code, Producto / Description of Goods, % C, % Mn, % Si, % P, % S, % Cu, % Cr, % Ni, % Mo, % Sn, % Ti, % V, PPM Nb, PPM N, CE

Table with 12 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

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