



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 (40104 - 10911629, 25/02/2015)

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 19 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, TS, % Elong / Elong, LF, YS, 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. La información de las propiedades químicas y mecánicas contenida en el presente certificado son valores promedio obtenidos de los registros internos de la compañía, cumpliendo con la norma antes mencionada. / 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. All information described in the certificate are average values that are based on internal company records in compliance with the above rule.



Handwritten signature of Francisco Javier Vargas Soto

FRANCISCO JAVIER VARGAS SOTO
Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager