



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

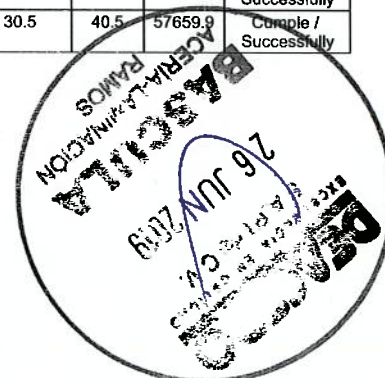
Table with 2 columns: Certificate No. (147856 - 22138717) and Date (26/06/2019)

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: Composición Química / Chemical Composition (% PESO / WEIGHT) including elements like C, Mn, Si, P, S, Cu, Cr, Ni, Mo, Sn, Ti, Nb, N, CE

Table with 12 columns: Propiedades Mecánicas / Mechanical Properties including RT, TS, % Elong, LF, YS, P. Doble



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 Juan Alejandro Galvan Garcia

JUAN ALEJANDRO GALVAN GARCIA
Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager