



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: No. Certificado / Certificate No. (151699 - 22255142) and Fecha / Date (18/08/2019)

Hecho en México / Made in Mexico

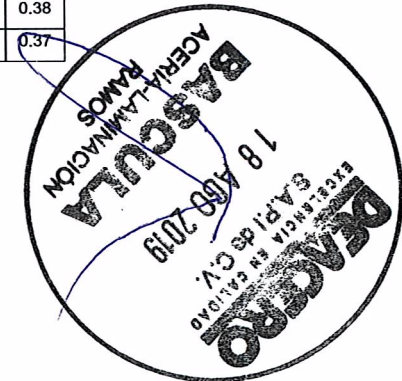
Table with 3 columns: DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO, CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO, and DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)

Table with 20 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, Nb, N, CE)

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES

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, and 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 Juan Alejandro Galvan Garcia

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