

S I M E C A C E R O , S . A . D E C . V .

SCN013

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 05/02/15 18:03:11

CLIENTE: ACEROS TEPOTZOTLAN, S.A. DE C.

PEDIDO: 017786 CONTRA ACE-3796 REMISION: 0076827-1

PRODUCTO: ANGULO 5X3/8" 127X9.53MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 14.736 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSP ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 18.302 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

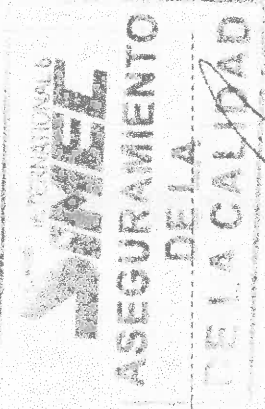
COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
311323	.0100	.0250	.0390	.1800	.3600	.0140	.222	.099	.110	.003	.930	.001	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
311323	55,098	77,071	26	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
311323				



Handwritten signature or initials over the logo area.

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

015029

010127