

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/11/14 18:59:15

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 017198 CONTRA 19682 REMISION: 0072685-2

PRODUCTO: ANGULO 1X1/8" 25X3MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.926 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOT NUEVO MILENIO

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.192 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
309932	.0170	.0270	.0260	.1700	.3200	.0200	.3000	.0900	.1400	.0020	1.0500	.0030
309934	.0190	.0330	.0250	.1900	.3300	.0310	.1800	.1000	.2100	.0020	.8900	.0020

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
309932	56,680	78,580	29			
309934	54,976	77,150	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
309932	SOK00814	SOK00815	
309934	SOK00807	SOK00808	SOK00823

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUE**  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD