

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 12/07/16 23:57:45

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

PEDIDO: 022956 CONTRA 93942 REMISION: 0100487-1

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 17.253 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: ANGEL BUCIO

PESO TEORICO PRODUCTO: 9.821 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
320517	.0080	.0250	.0240	.1800	.3000	.0120	.300	.080	.100	.001	.900	.001	.0010
320518	.0110	.0240	.0220	.1800	.2800	.0120	.210	.090	.110	.004	.930	.002	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
320517	54,540	76,480	28	
320518	55,098	77,071	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
320517				
320518				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
320517	TQG00501	TQG00502	TQG00503			
320518	TQG00493	TQG00494	TQG00495	TQG00496	TQG00497	TQG00498

ACEROS ESPECIALES

**SIMEC**

ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD