

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/07/14 10:47:35  
 CLIENTE: ACEROMEX, S.A. DE C.V.  
 PEDIDO: 014356 CONTRA 4500094618 REMISION: 0067931-1  
 PRODUCTO: ANGULO 5X3/8" 127X9.53MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 6.920 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: ISAAC MARIN OROZCO  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 18.302 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
303697	.0180	.0290	.0110	.2000	.2200	.0140	.2400	.0800	.1100	.0030	.7200	.0030
304718	.0190	.0310	.0170	.1800	.1700	.0290	.2500	.0800	.1400	.0020	.6700	.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
303697	52,620	74,678	26			
304718	50,262	71,949	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
303697	TNK00229	TNK00230
304718	TOE01236	

