

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/07/14 19:44:56

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

PEDIDO: 015938 CONTRA 18687 REMISION: 0068063-1

PRODUCTO: ANGULO 1-1/4x1/8" 31.75X3.17GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 12.172 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.503 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
307584	.0170	.0260	.0200	.1800	.2200	.0280	.2800	.0800	.1000	.0020	.6600	.0010
307593	.0200	.0270	.0210	.1800	.1000	.0190	.1800	.0600	.1300	.0030	.8100	.0030

## 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
307584	50,076	71,752	27			
307593	52,866	74,707	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
307584	SOF05622			
307593	SOF05614	SOF05615	SOF05617	SOF05635

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DEC.V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE