

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/07/14 14:54:04

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

PEDIDO: 015962 CONTRA 18710 REMISION: 0068223-1

PRODUCTO: CUADRADO 5/8" 15.87MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 6.362 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: JOSE GPE. ZARAGOZA C

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.978 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
307771	.0180	.0370	.0180	.1900	.2300	.0290	.2000	.0600	.1400	.0010	1.1800	.0040
307772	.0180	.0400	.0180	.1800	.2300	.0230	.2100	.0700	.1200	.0010	.8400	.0010

## 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
307771	60,312	79,569	29			
307772	53,424	75,298	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
307771	SOG01593
307772	SOG01599 SOG01600

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