

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/12/13 17:13:12

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

PEDIDO: 014232 CONTRA 17170 REMISION: 0060358-1

PRODUCTO: ANGULO 1-1/2X3/16" 38.1X4.76GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-C8

CANTIDAD EMBARCADA 14.700 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES RUIZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 2.678 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
304856	.0170	.0200	.0180	.2200	.2200	.0320	.2400	.1000	.1700	.0020	.6900	.0010
304857	.0140	.0240	.0180	.2000	.2100	.0310	.2500	.0900	.1900	.0030	.7200	.0010
304858	.0190	.0270	.0240	.2200	.2200	.0340	.2700	.1000	.1300	.0020	.6900	.0020
304859	.0180	.0290	.0210	.2000	.2100	.0370	.2400	.0900	.1400	.0020	.6500	.0020
304862	.0180	.0290	.0160	.1900	.2700	.0270	.2200	.0800	.1300	.0020	.6800	.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
304856	53,765	76,043	26			
304857	52,620	74,678	26			
304858	53,765	76,043	26			
304859	51,325	73,285	26			
304862	51,112	72,950	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
304856	SNL01151	SNL01154
304857	SNL01145	
304858	SNL01174	
304859	SNL01122	
304862	SNL01159	

**SIMEC ACERCO**  
**S. A. DE C. V.**  
**DEPTO. DE INGENIERIA**

ASESORAMIENTO DE CALIDAD