

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/07/13 14:38:57

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

PEDIDO: 013040 CONTRA 16094 REMISION: 0055304-1

PRODUCTO: ANGULO 1-1/2X3/16" 38.1X4.76GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 22.050 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

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
302514	.0120	.0250	.0140	.1700	.3200	.0190	.2400	.0900	.1300	.0020	.6900	.0010
302515	.0170	.0300	.0180	.1700	.3200	.0180	.2500	.0900	.1100	.0020	.6800	.0010
302522	.0160	.0290	.0180	.1500	.3100	.0170	.2100	.0800	.1600	.0040	.8000	.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
302514	49,984	71,524	27			
302515	49,798	71,328	27			
302522	51,040	72,320	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
302514	SNG04134	SNG04135	SNG04136	SNG04137
302515	SNG04127	SNG04128		
302522	SNG04138	SNG04139	SNG04143	

**SIMEC ACERCO**  
**S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUE**  
REGULAMIENTO DE CALIDAD