

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO \*TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/08/13 18:02:01

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

PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REMISION: 0056197-1

PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 28.899 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RODRIGUEZ BAUTISTA

PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
302800	.0180	.0270	.0130	.1900	.2700	.0120	.2100	.0800	.0800	.0030	1.0100	.0010
302958	.0180	.0310	.0180	.2200	.3400	.0220	.2800	.0900	.0900	.0030	.7000	.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
302800	57,184	79,550	29			
302958	53,950	76,240	26			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA										
302800	DNH01505	DNH01509	DNH01510	DNH01511	DNH01512	DNH01513	DNH01514	DNH01515	DNH01516	DNH01517
302800	DNH01518									
302958	DNH01519	DNH01520								

**SIMECACERO**  
**S.A. DE C.V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE  
 ASESORIA DE CALIDAD