

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/11/14 6:51:35

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

PEDIDO: 017198 CONTRA 19682 REMISION: 0073127-2

PRODUCTO: ANGULO 6X3/8" 152.4X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.359 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:22.173 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
301976	.0180	.0350	.0130	.1800	.3000	.0120	.2700	.0800	.0500	.0020	.6700	.0010
302884	.0180	.0430	.0180	.2500	.3200	.0190	.2900	.0900	.1400	.0040	.7400	.0010
303672	.0180	.0230	.0100	.1900	.2700	.0190	.2300	.0800	.1300	.0020	.7000	.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
301976	50,262	71,949	27			
302884	57,664	79,569	26			
303672	51,480	73,350	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
301976	TNF01959	TNF01960
302884	TNH02630	TNH02631
303672	TOA00677	TOA00678

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