

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 12/04/15 1:50:40

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

PEDIDO: 018402 CONTRA 20706 REMISION: 0079994-1

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 21.560 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RUFINO ARCE PALMARES

PESO TEORICO PRODUCTO: 9.821 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
312409	.0120	.0360	.0270	.2000	.3500	.0130	.3500	.0700	.1200	.0020	.9300	.0020
312410	.0100	.0450	.0250	.2000	.3200	.0190	.3400	.0900	.1100	.0020	.8900	.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
312409	56,505	78,857	27			
312410	55,765	78,061	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
312409	TPD01287	TPD01288	TPD01289	TPD01290	TPD01291	TPD01292
312410	TPD01281	TPD01282	TPD01283	TPD01284		

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