

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 28/10/16 9:40:28

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

PEDIDO: 023852 CONTRA 24471 REMISION: 0106202-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 9.561 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: JAIME CARMONA TREJO

PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
302299	.0170	.0300	.0180	.2000	.2900	.0210	.290	.080	.100	.002	.710	.001	
308371	.0110	.0250	.0440	.1800	.2900	.0170	.250	.100	.120	.002	.700	.003	
497081	.0220	.0310	.0180	.1700	.3300	.0220	.210	.100	.180	.002	.950	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH (J)		
				PROMEDIO	T1	T2	T3	T1	T2
302299	52,435	74,479	26						
308371	50,820	72,540	27						
497081	54,820	76,620	28						

	CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH		
	PROMEDIO	T1	T2	T3	T1	T2	T3	TEMP C	TEMP F
302299									
308371									
497081									

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
302299	DNF02743		
308371	DOI01182		
497081	DQJ00812	DQJ00813	DQJ00814

ACEROS ESPECIALES

**SIMEC**

ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD