

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/09/16 3:12:24

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

PEDIDO: 023434 CONTRA 24199 REMISION: 0104284-1

PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 29.186 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTADORA SALAS

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.747 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
321989	.0090	.0330	.0260	.1700	.2700	.0150	.290	.100	.110	.001	.880	.001	.0010
322037	.0110	.0170	.0300	.1900	.2400	.0190	.210	.080	.100	.002	.670	.002	.0010
322042	.0130	.0230	.0220	.2100	.2800	.0150	.230	.080	.100	.016	1.030	.001	.0010
322043	.0160	.0170	.0250	.1800	.2700	.0160	.230	.080	.100	.004	.910	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J) PROMEDIO	CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH TEMP C
					T1	T2	T3	
321989	53,518	75,248	28					
322037	50,928	72,750	27					
322042	59,155	81,803	28					
322043	54,726	76,677	28					

	CHARPY V-NOTCH (LB/FT) PROMEDIO	CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH TEMP F
		T1	T2	T3	
321989					
322037					
322042					
322043					

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
321989	SQI05157	SQI05158	SQI05159