

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/09/20 19:54:36  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 034751 CONTRA 30175 REMISION: 0164921-1  
 PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: TRANSPORTES JIMENEZ  
 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
341807	.0110	.0290	.0220	.2100	.3200	.0280	.270	.110	.120	.002	.810	.001	.0010
341878	.0140	.0270	.0220	.2100	.3200	.0170	.260	.090	.150	.003	.800	.001	.0010
341948	.0140	.0290	.0190	.1700	.3800	.0180	.320	.110	.100	.002	.880	.001	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
341807	55,085	77,381	27	
341878	54,900	77,180	27	
341948	53,872	75,950	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
341807				
341878				
341948				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA								
341807	SUI06605	SUI06609	SUI06612	SUI06613	SUI06614	SUI06615	SUI06616	SUI06617
341878	SUI06580							

