

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 18/06/15 12:21:31

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

PEDIDO: 019328 CONTRA 21342 REMISION: 0082813-1

PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 7.354 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: RUFINO ARCE PALMARES

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.747 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
313225	.0130	.0300	.0160	.1700	.2600	.0170	.230	.130	.190	.003	.890	.002	
395285	.0180	.0360	.0180	.2700	.3000	.0210	.240	.110	.090	.003	.960	.003	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
313225	53,704	75,444	28	
395285	64,240	79,569	26	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
313225				
395285				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
313225	SPE04960		
395285	SMC02443	SMC02450	SMC05006

