

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/01/16 3:22:51

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

PEDIDO: 021412 CONTRA 22863 REMISION: 0091957-2

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.856 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MARIA MARIN

PESO TEORICO PRODUCTO: 9.821 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
317473	.0110	.0300	.0260	.1700	.3400	.0120	.270	.050	.090	.002	.950	.002	
317523	.0180	.0290	.0360	.1700	.3400	.0130	.280	.080	.110	.001	.900	.002	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
317473	54,820	76,620	28	
317523	53,890	75,640	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
317473				
317523				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
317473	TQA01563	TQA01564	TQA01565
317523	TQA01539	TQA01540	TQA01541

