

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 22/04/16 10:28:50

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

PEDIDO: 022289 CONTRA 23541 REMISION: 0096658-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 15.808 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

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	% Nb
319111	.0190	.0240	.0260	.1700	.3300	.0240	.230	.090	.230	.002	.950	.002	
319112	.0179	.0290	.0290	.1600	.3800	.0190	.200	.090	.200	.002	.980	.002	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
319111	54,820	76,620	28	
319112	54,876	76,510	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
319111				
319112				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
319111	DQD00845	DQD00846	DQD00847	DQD00848
319112	DQD00851	DQD00852	DQD00853	DQD00862

