

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 22/04/16 10:28:51

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

PEDIDO: 022289 CONTRA 23541 REMISION: 0096658-3

PRODUCTO: ANGULO 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 5.880 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:10.714 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319025	.0110	.0200	.0200	.1900	.2400	.0150	.200	.070	.100	.002	.950	.002	
319032	.0130	.0220	.0220	.1900	.2800	.0180	.270	.090	.130	.002	.980	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
319025	56,080	78,350	28	
319032	56,632	78,950	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
319025				
319032				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
319025	DQD00743
319032	DQD00749 DQD00750

ASEGURAMIENTO

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD