

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/05/16 15:26:21

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

PEDIDO: 022289 CONTRA 23541/23293 REMISION: 0098409-1

PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X1/4" 63.5X6.35MGRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 8.272 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 6.101 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319936	.0110	.0250	.0290	.1700	.3400	.0220	.230	.110	.140	.001	.970	.002	.0010
319938	.0100	.0300	.0290	.1700	.3300	.0180	.210	.100	.090	.002	.920	.002	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
319936	55,192	77,012	28	
319938	54,262	76,032	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
319936				
319938				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
319936	SQE07586	SQE07587	SQE07588
319938	SQE07574		

DE OCCIDENTE  
**GSIM** S.A. de C.V.  
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD