

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/05/16 10:14:48

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

PEDIDO: 022289 CONTRA 23541/23293 REMISION: 0097697-1

PRODUCTO: ANGULO 1X3/16" 25.4X4.76M GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 3.936 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: RODRIGUEZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.726 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319554	.0070	.0330	.0190	.1700	.2900	.0260	.240	.110	.160	.002	.930	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
319554	54,448	76,228	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
319554				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
319554	SQE03137	SQE03138