

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/11/15 12:09:47

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

PEDIDO: 020700 CONTRA 22316 REMISION: 0090134-1

PRODUCTO: REDONDO 3/4" 19.05MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 4.060 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 2.235 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
316595	.0150	.0370	.0320	.1800	.2900	.0110	.240	.090	.060	.002	.880	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
316595	53,796	75,692	28	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
316595				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
316595	SPK05204	SPK05205



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD