

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/05/16 11:24:49

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

PEDIDO: 022490 CONTRA 23681 REMISION: 0098397-1

PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X3/16" 63.5X4.76GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.484 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.568 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319607	.0060	.0180	.0230	.1800	.3000	.0400	.260	.090	.200	.017	1.040	.002	
319613	.0080	.0300	.0260	.1900	.2300	.0440	.270	.120	.120	.018	1.000	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
319607	57,144	79,238	29	
319613	57,000	79,350	29	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
319607				
319613				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
319607	SQE07716	SQE07717	SQE07718	SQE07719
319613	SQE07720	SQE07721		

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