

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 12/12/15 20:50:12

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

PEDIDO: 021068 CONTRA 22666 REMISION: 0090745-1

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 9.880 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MIROSLAVA MAGAÑA D

PESO TEORICO PRODUCTO: 9.821 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
316400	.0310	.0270	.0120	.1800	.2100	.0110	.280	.090	.070	.002	.900	.002	
316971	.0090	.0310	.0280	.2000	.2200	.0190	.260	.060	.080	.001	.890	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
316400	54,540	76,480	28	
316971	55,765	78,061	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
316400				
316971				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
316400	TPL01088	TPL01089	TPL01090	TPL01091
316971	TPL01048			

