

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/12/15 21:30:01

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

PEDIDO: 021068 CONTRA 22666 REMISION: 0090643-1

PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 22.230 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MIROSLAVA MAGAÑA

PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
316863	.0110	.0210	.0170	.1700	.2800	.0410	.210	.200	.110	.001	.940	.001	
316865	.0120	.0240	.0270	.1800	.2100	.0240	.290	.130	.080	.002	.990	.002	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
316863	54,634	76,424	28	
316865	56,214	78,253	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
316863				
316865				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA							
316863	DPL00650	DPL00651	DPL00652				
316865	DPL00622	DPL00623	DPL00624	DPL00625	DPL00629	DPL00630	DPL00631

SIMEC ACERO
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE EMBARQUE
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD