

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 20/03/15 6:31:14

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

PEDIDO: 018402 CONTRA 20706 REMISION: 0078922-1

PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 38.744 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: HERNANDEZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.747 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
312053	.0220	.0290	.0280	.2000	.3500	.0150	.270	.100	.180	.004	.930	.002	
312054	.0110	.0340	.0280	.1800	.3500	.0160	.270	.090	.120	.002	.950	.001	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
312053	56,505	78,857	27	
312054	55,470	77,465	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
312053				
312054				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	SPC03925	SPC03926	SPC03927	SPC03928	SPC03931	SPC03932	SPC03933	SPC03934	SPC03935	SPC03936
312053										
312053										
312054										



[Handwritten Signature]

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD