

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/12/14 11:20:04
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 017304 CONTRA 19799/19682 REMISION: 0074162-1
 PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50
 CANTIDAD EMBARCADA 13.286 TONS
 ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: ISAAC MARIN OROZCO
 PESO TEORICO PRODUCTO: 6.101 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
310509	.0090	.0290	.0170	.1900	.3500	.0180	.260	.080	.120	.002	.900	.002	.0010
310510	.0120	.0320	.0180	.1900	.2900	.0190	.300	.100	.130	.002	.900	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
310509	55,160	77,350	28	
310510	55,160	77,350	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
310509				
310510				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	SOL01149	SOL01150	SOL01152	SOL01153
310509	SOL01149	SOL01150	SOL01152	SOL01153
310510	SOL01156			

