

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/05/15 13:39:49

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

PEDIDO: 019076 CONTRA 21162 REMISION: 0081974-1

PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.908 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: MARIA ESTHER SILVA

PESO TEORICO PRODUCTO: 6.101 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
492348	.0190	.0330	.0240	.2000	.4500	.0210	.230	.190	.120		.940		
492349	.0140	.0290	.0270	.1900	.4300	.0220	.230	.150	.130		.950		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
492348	56,690	79,056	27	
492349	56,080	78,350	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
492348				
492349				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	ATADOS
492348	SPE06225
492349	SPE06220 SPE06221 SPE06222

