

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 03/12/13 13:54:28  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013927 CONTRA 16953 REMISION: 0060148-2  
 PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 15.630 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RUPINO ARCE  
 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	% Nb
304696	.0180	.0460	.0180	.1700	.1800	.0250	.2300	.0800	.1000	.0030	.7300	.0030
304697	.0180	.0430	.0180	.1800	.1700	.0300	.2500	.0800	.1200	.0030	.7000	.0030

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
304696	50,728	72,308	27			
304697	50,820	72,540	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
304696	SNL00155	SNL00156	SNL00157	SNL00158	SNL00159
304697	SNL00147				

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