

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/12/13 4:16:38  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013927 CONTRA 16953 REMISION: 0060171-1  
 PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 2.977 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: ZARAGOZA GUTIERREZ  
 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	% Nb
304699	.0180	.0430	.0130	.2000	.1900	.0240	.2300	.0700	.1100	.0030	.6600	.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
304699	51,510	73,484	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA  
 304699 SNL00166

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