

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 27/11/13 11:34:58  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 014130 CONTRA 17110 REMISION: 0059884-1  
 PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 35.280 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTODIASA  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 8.036 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
304633	.0180	.0210	.0170	.1700	.2300	.0270	.2100	.0800	.1400	.0030	.6900	.0010
304634	.0170	.0240	.0190	.1700	.2300	.0310	.2900	.0800	.1500	.0020	.6600	.0010

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
304633	49,984	71,524	27			
304634	49,426	70,936	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
304633	DNK01607	DNK01608	DNK01609	DNK01610	DNK01611	DNK01615	DNK01616	DNK01617	DNK01624	DNK01625		
304633	DNK01626	DNK01627	DNK01628	DNK01629								
304634	DNK01599											

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