

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/09/14 11:45:33

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

PEDIDO: 016391 CONTRA 19055 REMISION: 0070240-2

PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 23,218 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: ISAAC MARIN OROZCO

PESO TEORICO PRODUCTO:12.202 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
307778	.0180	.0240	.0200	.2200	.1800	.0190	.2200	.0600	.0900	.0010	1.0600	.0040
307779	.0180	.0290	.0140	.2100	.1900	.0260	.2700	.0500	.1000	.0010	1.0100	.0040
308553	.0100	.0220	.0210	.2100	.3500	.0200	.2100	.1000	.1400	.0030	.7100	.0020

## 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
307778	60,610	79,569	28			
307779	58,785	79,569	28			
308553	53,235	75,371	26			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
307778	TOI01007	TOI01008	TOI01009	TOI01010	
307779	TOI00996	TOI00997	TOI00998	TOI00999	
308553	TOI01011	TOI01023	TOI01024	TOI01025	TOI01026

**SIMEC ACER**  
**S.A. DEC.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUE**