

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/08/12 17:41:49

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

PEDIDO: 010031 CONTRA 13688 REMISION: 0043680-1

PRODUCTO: CANAL 6" (P) 13LB/FT 152.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: LUIS ANTONIO ARCE

PESO TEORICO (KG/MT): 19.346 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
396999	.0160	.0580	.0180	.1800	.3400	.0380	.2400	.1200	.1200	.0030	.6400	.0010
397400	.0180	.0480	.0180	.1900	.2900	.0240	.2700	.1200	.1100	.0020	.6900	.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
396999	49,704	71,358	27			
397400						

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA									
396999	TMH01074	TMH01075	TMH01076	TMH01077	TMH01078	TMH01079	TMH01080	TMH01081	TMH01082
397400	TMH01061	TMH01062	TMH01063	TMH01064	TMH01065	TMH01066	TMH01067	TMH01068	

SIMEC ACERO  
S.A. DE C.V.  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD