

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/08/13 12:35:00  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REMISION: 0055886-1  
 PRODUCTO: CANAL 6" (SP) 10.5LB/FT 152.4MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 22.870 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: HEBRACO  
 PESO TEORICO PRODUCTO:15.625 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
302836	.0180	.0400	.0170	.1900	.2800	.0200	.2300	.0800	.1000	.0030	.7600	.0010
302837	.0150	.0440	.0190	.1900	.2700	.0240	.2900	.0900	.1400	.0030	.7300	.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
302836	52,584	74,550	27			
302837	52,032	73,950	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
302836	TNH00558	TNH00559	TNH00560	TNH00561		
302837	TNH00540	TNH00541	TNH00542	TNH00543	TNH00544	TNH00545

**SIMECACERO**  
 S.A. DE C.V.  
 DEPTO. DE ENQ.  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD