

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 25/02/13 21:38:19

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

PEDIDO: 011607 CONTRA 15084 REMISION: 0050161-1

PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES RUIZ

PESO TEORICO(KG/MT): 8.036 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
399163	.0180	.0290	.0150	.1900	.3100	.0180	.2300	.1100	.1000	.0020	.6500	.0010
399164	.0110	.0280	.0190	.1700	.3200	.0200	.3200	.1400	.1500	.0020	.6900	.0010
399166	.0120	.0300	.0150	.2000	.3100	.0180	.2400	.1200	.1100	.0020	.6300	.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
399163	50,560	72,350	27			
399164	49,984	71,524	27			
399166	50,955	72,887	26			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
399163	DML00349	DML00351	DML00352	DML00353	DML00354
399164	DML00359	DML00360	DML00361		
399166	DML00362	DML00363	DML00364		

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