

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 05/02/15 7:34:28

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

PEDIDO: 017661

CONTRA 20077

REMISION: 0076793-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 30.362 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10

EMBARQUE: TRANSPORTES RUIZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 12.202 KGS/MT

LONGITUD (Mts) 12.20

TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
311082	.0120	.0200	.0330	.2100	.2400	.0210	.2200	.1200	.1100	.0020	.9100	.0020
311366	.0090	.0260	.0210	.1800	.2600	.0180	.2600	.0800	.1200	.0020	.6900	.0030

## 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
311082	56,935	79,391	27			
311366	50,634	72,343	27			

## ATADOS DE LA COLADA

## COLADA

311082	TPB00457	TPB00458	TPB00459	TPB00460	TPB00461	TPB00462	TPB00463	TPB00464	TPB00465	TPB00466
311082	TPB00467	TPB00468	TPB00469	TPB00470						
311366	TPB00441	TPB00471	TPB00472							

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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