

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 03/05/11 12:39:19

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

PEDIDO: 005752 CONTRATO:10436 REMISION: 026354-1

PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES HEBRACO

PESO TEORICO(KG/MT):17.113 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
390811	.0110	.0350	.0120	.1800	.2700	.0330	.2200	.1700	.1600	.0030	.6200	.0010
390829	.0120	.0260	.0130	.1700	.2700	.0160	.2000	.1100	.1000	.0020	.6400	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (2")
390811	49,332	70,964	27
390829	49,054	70,544	27

## ATADOS DE LA COLADA

## COLADA

390811	TLE00197											
390829	TLE00177	TLE00178	TLE00179	TLE00180	TLE00181	TLE00182	TLE00183	TLE00184	TLE00185	TLE00186		
390829												

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