

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/12/11 10:46:09

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

PEDIDO: 007953 CONTRA 11899 REMISION: 0035572-1

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

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ISAAC MARIN OROZCO

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

ANALISIS QUIMICOS:

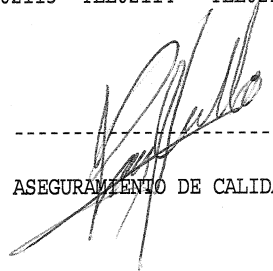
COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
393892	.0170	.0410	.0120	.2100	.2900	.0310	.3200	.1200	.1300	.0030	.9900	.0010
394152	.0180	.0320	.0170	.2000	.3300	.0160	.2400	.1000	.0700	.0020	.7100	.0010

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
393892	58,415	79,569	27			
394152	52,435	74,479	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
393892	TLL02229	TLL02230	TLL02231	TLL02232								
394152	TLL02056	TLL02105	TLL02106	TLL02107	TLL02110	TLL02111	TLL02112	TLL02113	TLL02114	TLL02115		
394152	TLL02116											


 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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