

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/11/10 13:00:43  
 CLIENTE: CSG COMERCIAL, S.A. DE C.V.  
 PEDIDO: 004187 CONTRATO: AB-4026 REMISION: 017986-1  
 PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: HELIODORO MACIAS  
 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
388366	.0110	.0380	.0180	.1800	.3200	.0300	.1500	.1100	.1200	.0030	.6700	.0030

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (2")
388366	50,262	71,949	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	TKJ03580	TKJ03581	TKJ03583	TKJ03584
388366	TKJ03580	TKJ03581	TKJ03583	TKJ03584

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