

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/02/14 18:31:28  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 014728 CONTRA 17580 REMISION: 0062698-2  
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 5.209 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSP. PACHECO  
 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
305388	.0200	.0290	.0210	.1800	.2400	.0180	.2000	.0700	.1200	.0030	.6700	.0030
305450	.0170	.0230	.0340	.2100	.2400	.0190	.2800	.0800	.1100	.0030	.9400	.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
305388	50,262	71,949	27			
305450	57,490	79,569	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
305388	TOB00451
305450	TOB00661 TOB00662

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