

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/09/13 12:33:23  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013078 CONTRA 16122 REMISION: 0057319-1  
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA: 10-715 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RODRIGUEZ  
 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
303336	.0180	.0380	.0180	.2400	.3100	.0200	.2200	.0900	.1200	.0030	.7500	.0030
303338	.0180	.0360	.0180	.2000	.2800	.0140	.2400	.0900	.1100	.0030	.7000	.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
303336	56,750	79,525	26			
303338	52,250	74,280	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
303336	TNI00973	TNI00974		
303338	TNI00909	TNI00913	TNI00914	TNI00915

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