

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 07/12/13 16:03:11  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 014232 CONTRA 17170 REMISION: 0060303-1  
 PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 34.235 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSP. RODRIGUEZ  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 17.113 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
303419	.0170	.0170	.0200	.2200	.3100	.0160	.2800	.0800	.1200	.0020	1.2000	.0010
303547	.0150	.0260	.0150	.1700	.2900	.0120	.1900	.0800	.1000	.0020	.6800	.0020
304775	.0180	.0330	.0180	.2700	.2000	.0460	.1400	.0700	.1100	.0030	1.0200	.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 KC-MT
303419	63,200	79,569	28			
303547	49,798	71,328	27			
304775	65,380	79,569	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
303419	TNI02901	TNI02906	TNI02907	TNI02921	TNI02922	TNI02925						
303547	TNI02629											
304775	TNL00370	TNL00371	TNL00372	TNL00373	TNL00374	TNL00375	TNL00376	TNL00377	TNL00378	TNL00379	TNL00380	TNL00381

**SIMECACERO**  
**S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUE**  
 SEGURAMIENTO DE CALIDAD