

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 31/12/13 16:15:45  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 014283 CONTRA 17217 REMISION: 0061075-1  
 PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACEHO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 37.506 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES ARCE  
 PESO TEORICO PRODUCTO:12.202 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:  
 M&S

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
303356	.0120	.0240	.0140	.2700	.3000	.0240	.2300	.0900	.1100	.0020	.8900	.0010
304338	.0180	.0380	.0180	.1900	.3100	.0200	.2600	.0900	.1200	.0030	.7000	.0030
304737	.0180	.0290	.0150	.2000	.1700	.0370	.2000	.0800	.1100	.0020	.9700	.0020
304738	.0180	.0310	.0160	.1900	.1700	.0360	.2600	.0800	.1200	.0020	1.0000	.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
303356						
304338	52,768	74,750	27			
304737	57,245	79,569	27			
304738	57,000	79,350	29			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
303356	TNL02748											
304338	TNL02658	TNL02659	TNL02660	TNL02661	TNL02662							
304737	TNL02623	TNL02624	TNL02625	TNL02626	TNL02647							
304738	TNL02648	TNL02649	TNL02650	TNL02651	TNL02652	TNL02653	TNL02654	TNL02655	TNL02656	TNL02657		
304738												

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