

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/07/13 14:29:35  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013040 CONTRA 16094 REMISION: 0055303-1  
 PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 34.692 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSP.DMTE AZUL  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 8.036 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
302356	.0170	.0260	.0160	.1800	.2800	.0150	.2300	.0800	.1000	.0020	.6900	.0010
302365	.0150	.0170	.0120	.1900	.2800	.0230	.2600	.1000	.0800	.0020	.6500	.0010
302398	.0170	.0230	.0100	.2100	.2700	.0190	.2100	.0800	.1400	.0030	1.1000	.0010
302400	.0170	.0280	.0100	.2100	.2400	.0190	.2700	.0900	.1000	.0030	1.1300	.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
302356	50,634	72,343	27			
302365	50,560	72,350	27			
302398	60,450	79,569	28			
302400	61,005	79,569	28			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
302356	DNG00418	DNG00419	DNG00420			
302365	DNG00377	DNG00382	DNG00383			
302398	DNG00490	DNG00491	DNG00492			
302400	DNG00481	DNG00482	DNG00483	DNG00484	DNG00485	DNG00486

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