

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/07/13 14:15:28  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013040 CONTRA 16094 REMISION: 0055302-3  
 PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 15.680 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSP.DMTE.AZUL  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 8.036 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
302312	.0190	.0220	.0170	.2000	.3200	.0210	.2800	.1000	.1500	.0020	.7900	.0010
302344	.0170	.0290	.0140	.1900	.2800	.0170	.2400	.0800	.1200	.0020	.7500	.0010
302346	.0120	.0240	.0150	.1600	.2800	.0190	.2700	.0800	.1300	.0020	.7700	.0020

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
302312	53,915	76,071	26			
302344	52,400	74,350	27			
302346	50,949	72,415	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
302312	DNG00652	DNG00653	
302344	DNG00668	DNG00669	DNG00670
302346	DNG00655	DNG00656	DNG00657

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