

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 20/09/16 16:06:30

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 023580 CONTRA 24291 REMISION: 0104143-2

PRODUCTO: CANAL 6"(P) 13LB/FT 152.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.328 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTORANSP.RODRIGUEZ

PESO TEORICO PRODUCTO:19.346 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
321618	.0100	.0240	.0230	.2100	.2900	.0130	.180	.080	.090	.002	.790	.002	
321619	.0070	.0380	.0250	.1700	.3500	.0160	.190	.090	.070	.002	.610	.002	.0010
321624	.0090	.0220	.0210	.1900	.2500	.0210	.300	.080	.070	.003	.930	.002	.0020

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE	ESFUERZO	ALARGAMIENTO	CHARPY	CHARPY			CHARPY
	ELASTICO	MAXIMO		V-NOTCH (J)	V-NOTCH (J)			V-NOTCH
	(LB/IN2)	(LB/IN2)	(%)	PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP C
321618	54,715	76,979	26					
321619	48,496	69,956	27					
321624	55,712	77,950	28					
				CHARPY	CHARPY			CHARPY
				V-NOTCH (LB/FT)	V-NOTCH (LB/FT)			V-NOTCH
				PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP F

321618  
321619  
321624

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
321618	TQH03903	TQH03904	TQH03905
321619	TQH03901	TQH03902	
321624	TQH03954		

ACEROS ESPECIALES  
**SIMEC**  
ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD