

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/02/16 1:17:55

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

PEDIDO: 021160 CONTRA 22734 REMISION: 0093080-1

PRODUCTO: VIGA IPS 5" 127MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.431 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: MATEO ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:14.881 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
317461	.0110	.0240	.0250	.1900	.3400	.0140	.2300	.1000	.1500	.0030	.8000	.0020
317871	.0110	.0170	.0320	.1900	.2900	.0140	.2500	.0800	.1200	.0040	.9600	.0040

## 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
317461	53,320	75,350	28			
317871	56,264	78,550	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
317461	DQA03017	DQA03018	DQA03019	DQA03020	DQA03021	
317871	DQB00105	DQB00119				

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD