

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/12/15 21:30:01

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

PEDIDO: 021068 CONTRA 22666 REMISION: 0090643-2

PRODUCTO: VIGA IPS 6" 152.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 10.210 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: MIROSLAVA MAGAÑA

PESO TEORICO PRODUCTO:18.602 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
316707	.0330	.0360	.0210	.2100	.3300	.0130	.2000	.0800	.1000	.0020	.7200	.0020
316708	.0280	.0380	.0280	.1700	.2600	.0140	.2200	.0800	.0700	.0020	.7200	.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
316707	53,420	75,572	26			
316708	50,542	72,112	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
316707	TPL00003	TPL00004	TPL00005
316708	TPL00048	TPL00049	

SIMEC ACERO  
S.A. DE C.V.  
DEPTO. DE EMBARQUE  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD