

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/01/15 12:54:30

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

PEDIDO: 017305 CONTRA 19799/19682 REMISION: 0075596-2

PRODUCTO: VIGA IPS 3" 76.2MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 3.620 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 8.480 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
310661	.0120	.0290	.0210	.1700	.3000	.0130	.2000	.0700	.1100	.0200	1.0100	.0020
398488	.0130	.0340	.0160	.1800	.3300	.0280	.2500	.1300	.1200	.0020	.6700	.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
310661	55,936	77,796	29			
398488	50,262	71,949	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
310661	DOL02767
398488	DMJ02355

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