

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/01/15 12:54:29

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

PEDIDO: 017662 CONTRA 20077 REMISION: 0075595-1

PRODUCTO: VIGA IPS 4" 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 23.478 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:11.458 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
311013	.0150	.0320	.0250	.2000	.2900	.0200	.1900	.1100	.1900	.0250	1.0400	.0020
311060	.0190	.0190	.0310	.2400	.3800	.0170	.2900	.1000	.1600	.0040	.9500	.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
311013	58,540	79,569	28			
311060	60,470	79,569	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA											
311013	DPA01509	DPA01511									
311060	DPA01491	DPA01492	DPA01494	DPA01495	DPA01496	DPA01500	DPA01501	DPA01502	DPA01505	DPA01506	
311060	DPA01508	DPA01516									

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