

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/08/15 29:27

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

PEDIDO: 019407 CONTRA 21367 REMISION: 0086088-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 18.447 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: DANIELA MENDOZA

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
314934	.0250	.0260	.0210	.2100	.2000	.0110	.2600	.0700	.1000	.0020	.6700	.0020
314940	.0140	.0200	.0160	.2000	.1900	.0140	.2400	.0600	.1000	.0020	.9100	.0020
314945	.0130	.0120	.0200	.1800	.2200	.0120	.2000	.0600	.1000	.0020	.7000	.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
314934	52,495	74,567	26			
314940	56,135	78,459	27			
314945	50,820	72,540	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
314934	DPH02550	DPH02551	DPH02552	DPH02553	DPH02554
314940	DPH02521	DPH02522			
314945	DPH02543	DPH02544	DPH02545	DPH02549	

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