

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 02/07/17 11:47:12

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

PEDIDO: 025881 CONTRA 25614/25613 REMISION: 0117348-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 11.739 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES VIM

PESO TEORICO PRODUCTO:11.458 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
326034	.0120	.0240	.0220	.1800	.2500	.0150	.300	.070	.130	.002	.780	.002	.0020
326040	.0100	.0150	.0220	.1600	.3000	.0170	.240	.080	.110	.001	.640	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH (J)		
				PROMEDIO	T1	T2	T3	T1	T2
326034	52,308	74,116	27						
326040	48,518	69,880	27						

COLADA	CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH TEMP F		
	PROMEDIO	T1	T2	T3	T1	T2	T3	TEMP F	
326034									
326040									

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
326034	DRF01462	DRF01463	DRF01464	
326040	DRF01465	DRF01466	DRF01467	DRF01468

FUNDICIONES DE ACERO EST.  
**SIMEC**  
 ASEGURAMIENTO  
 DE LA CALIDAD