

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 21/05/15 3:43:31

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

PEDIDO: 019076 CONTRA 21162 REMISION: 0081633-2

PRODUCTO: CUADRADO 12MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 17.820 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RUFINO ARCE PALMARES

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.130 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
313095	.0120	.0200	.0180	.2000	.2800	.0210	.3100	.0800	.1700	.0030	.8200	.0020
313097	.0110	.0190	.0260	.1500	.2700	.0180	.2400	.0800	.1200	.0030	.7200	.0010
492118	.0110	.0320	.0140	.1700	.2700	.0160	.2100	.2200	.0800		.9000	

## 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
313095	54,470	76,668	27			
313097	49,536	70,768	27			
492118	53,890	75,640	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
313095	SPE03616	SPE03617	SPE03618	SPE03619
313097	SPE03604	SPE03605	SPE03606	
492118	SPE03670			

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DE C.V.**

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD