

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 22/08/14 4:42:07

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

PEDIDO: 016391 CONTRA 19055 REMISION: 0069444-1

PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X1/4" 63.5X6.35MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 34.704 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: DANIELA MENDOZA PERE

PESO TEORICO PRODUCTO: 6.101 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
306763	.0160	.0360	.0240	.1800	.2200	.0320	.2400	.1000	.2100	.0030	.6500	.0030
308488	.0100	.0210	.0230	.2000	.2500	.0250	.2500	.0900	.1100	.0330	.9900	.0030
308596	.0140	.0220	.0280	.2400	.3300	.0140	.2300	.0800	.1100	.0020	.9600	.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
306763	49,890	71,555	27			
308488	57,615	79,569	27			
308596	60,656	79,569	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA								
306763	SOH05415	SOH05416	SOH05417	SOH05418	SOH05419	SOH05420	SOH05421	SOH05422
308488	SOH05451	SOH05452	SOH05453					
308596	SOH05454	SOH05457						

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUE**  
 ASIGNAMENTO DE CALIDAD