

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 03/04/15 1:47:47

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

PEDIDO: 018402 CONTRA 20706 REMISION: 0079685-2

PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X3/16" 63.5X4.76GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 19.516 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RUFINO ARCE PALMARES

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.568 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
492255	.0130	.0400	.0220	.1700	.3870	.0160	.1800	.1400	.0800		.9000	
492261	.0100	.0390	.0230	.1700	.3800	.0240	.2600	.1500	.0700		.9300	

## 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
492255	53,890	75,640	28			
492261	54,448	76,228	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
492255	SPC04473	SPC04474	SPC04475	SPC04476	SPC04477	SPC04478
492261	SPC04481	SPC04482				

PTO DE EMBARQUE  
S.A. DE C.V.  
SIMEC ACERO

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD