

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 18/12/14 2:21:59

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

PEDIDO: 017661 CONTRA 20077 REMISION: 0074524-1

PRODUCTO: ANGULO 2X3/16" 50.8X4.76MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 37.148 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: ISAAC MARIN OROZCO

PESO TEORICO PRODUCTO: 3.631 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
310268	.0050	.0430	.0240	.1900	.2900	.0150	.3000	.0900	.0800	.0010	.6700	.0020
310701	.0130	.0240	.0160	.1800	.3400	.0190	.2300	.0900	.2100	.0020	.7300	.0020
310718	.0140	.0280	.0280	.1700	.2900	.0250	.2500	.1200	.2300	.0250	.9600	.0030
310719	.0140	.0160	.0180	.1900	.2600	.0180	.2000	.1000	.1800	.0260	.9800	.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
310268	50,928	72,750	27			
310701	51,378	73,131	27			
310718	55,006	76,816	28			
310719	56,632	78,950	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
310268	SOL03771	SOL03772				
310701	SOL03681					
310718	SOL03703	SOL03710	SOL03711	SOL03712	SOL03836	
310719	SOL03695	SOL03697	SOL03698	SOL03699	SOL03700	SOL03702 SOL03796

SIMEC ACERCO  
S.A. D.E.C.V.  
DEPTO. DE EMBARQUE