

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/11/16 11:42:11

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

PEDIDO: 023815

CONTRA 24427

REMISION: 0106640-1

PRODUCTO: ANGULO 3X3/16" 76.2X4.76MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 4.040 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10

EMBARQUE: ESMERALDA

PESO TEORICO PRODUCTO: 5.521 KGS/MT

LONGITUD(Mts) 6.10

TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
318551	.0090	.0160	.0180	.1800	.3000	.0160	.290	.070	.140	.025	1.050	.003	.0010
497611	.0160	.0300	.0220	.2000	.3400	.0240	.200	.100	.100	.001	1.020	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J) PROMEDIO	CHARPY V-NOTCH (J) T1 T2 T3	CHARPY V-NOTCH TEMP C
	318551	57,330	79,435	29		
497611	58,170	80,648	28			

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

318551

497611

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA

318551 DQC01073

497611 DQK00059

ACEROS ESPECIALES  
**SIMEC**  
 ASEGURAMIENTO  
 DE LA CALIDAD  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD