

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 13/08/11 22:47:19  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 006554 CONTRA 10866 REMISION: 0030706-1  
 PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: TRANSPORTES ARO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
392297	.0150	.0400	.0150	.2100	.2900	.0200	.2000	.1200	.1000	.0040	1.0000	.0010
392299	.0160	.0360	.0160	.2000	.2800	.0140	.2100	.1200	.1300	.0030	1.0100	.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
392297	58,600	79,569	28			
392299	57,985	79,569	28			

## DATOS DE LA COLADA

COLADA			
392297	DLH00915	DLH00916	DLH00917
392299	DLH00910	DLH00911	DLH00912

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD