

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 27/01/12 14:00:02

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

PEDIDÓ: 008297 CONTRA 12217 REMISION: 0037006-2

PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: CASADO GUTIERREZ

PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
393569	.0170	.0460	.0170	.1600	.3000	.0340	.1800	.1400	.1000	.0020	.6100	.0020
394429	.0180	.0390	.0180	.1900	.2800	.0290	.1800	.1400	.1400	.0030	.6300	.0030
394432	.0160	.0400	.0160	.1800	.2900	.0260	.2500	.1100	.1100	.0020	.6600	.0010

## 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
393569	47,957	69,295	27			
394429	50,192	71,950	27			
394432	50,076	71,752	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
393569	DLK00354
394429	DMA01197
394432	DMA01783

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

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