

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/12/12 17:52:42

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

PEDIDO: 015038 CONTRATO:10191 REMISION: 020026-1

PRODUCTO: ANGULO 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO A529/A529M-94 G50

ESPECIFICACION ASTM A6/A6M 94A - CSG EMBARQUE: MICAELA ARCE

PESO TEORICO(KG/MT):10.714 LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
399222	.0120	.0360	.0150	.2200	.3100	.0160	.2100	.1200	.1400	.0020	1.0100	.0010
399239	.0110	.0260	.0130	.2200	.2600	.0130	.2200	.1000	.1200	.0030	.9400	.0030

## 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
399222	59,685	80,000	28			
399239	58,390	80,968	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
399222	DML01151	DML01152	DML01153	DML01156	DML01157	DML01158	DML01159	DML01160	DML01168	DML01169		
399239	DML01175											

