

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/12/12 8:50:45  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 015038 CONTRATO:10191 REMISION: 020011-2  
 PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X1/4" 63.5X6.35MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: RODRIGUEZ  
 PESO TEORICO(KG/MT): 6.101 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

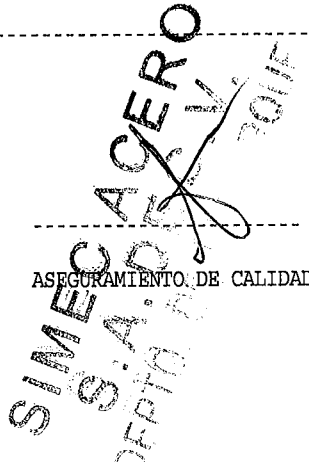
COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
398769	.0150	.0200	.0140	.1900	.2900	.0170	.2100	.1100	.1000	.0030	.6900	.0010
398770	.0140	.0230	.0170	.1900	.2900	.0240	.1900	.1200	.1200	.0020	.7600	.0010
485342	.0120	.0410	.0260	.2500	.4000	.0280	.2100	.1700	.0900		.6300	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (2")	RECTITUD
398769	51,296	,150	27	
398770	52,584	,550	27	
485342	55,618	,435	26	

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
398769	SMK05992	SMK05993	SMK05994	SMK05996
398770	SMK05990	SMK05991		
485342	SMK06036	SMK06037		

  
 SIMEC ACERO  
 DEPTO. DE CALIDAD  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD