

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 27/12/07 16:33:48  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 151195 CONTRATO: 3756 REMISION: 350317-1  
 PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO AE40 CSG  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/A6M 94A - CSG EMBARQUE: PEDRO MENDOZA  
 PESO TEORICO (KG/MT): 7.291 LONGITUD (Mts) 8.30 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
467680	.0100	.0220	.0140	.3300	.3000	.0140	.220	.100	.080		1.100		

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
467680	50,725	97,650	17	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
467680				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	DHL02138	DHL02139	DHL02140	DHL02141	DHL02142	DHL02143	DHL02144	DHL02145	DHL02146	DHL02147
467680	DHL02148	DHL02149	DHL02150	DHL02151	DHL02152	DHL02153	DHL02154	DHL02155		

*[Handwritten Signature]*

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
**SISE** **ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**