

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 30/12/06 13:45:28  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 147069 CONTRATO: 2006 REMISION: 334487-1  
 PRODUCTO: ANGULO 3x5/16" 76.2x7.94MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36H-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ANTONIO MARIN OROZCO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 9.077 LONGITUD(MLS): 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
462511	.0170	.0230	.0190	.1000	.3300	.0130	.2700	.0000	.1300		.8400	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)
462511	53,424	75,298	28

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	SGL06424	SGL06425	SGL06426	SGL06428	SGL06429	SGL06430	SGL06431
462511							

**SIMEC INTERNATIONAL,  
 S.A. DE C.V.  
 DEPTO. DE EMBARQUES**  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD