621

SIMEC INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.

ACA12E

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 20/01/07 21:59:02

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

PEDIDO: 147016 CONTRATO:2370 REMISION: 335440-1

PRODUCTO: ANGULO 3"X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO AE40 CSG

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/A6M 94A - CSG EMBARQUE: MARIN GARCIA TOMAS

PESO TEORICO(KG/MT): 7.291 LONGITUD(MLs) 8.30 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
462953	.0210	.0190	.0200	.3300	.3600	.0190	.230	.110	.160		1.140		
462954	.0100	.0210	.0150	.3600	.3200	.0150	.190	.100	.110		.940		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
462953	51,850	98,342	17	
462954	51,350	98,565	17	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
462953				
462954				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA									
462953	DHA02043	DHA02054	DHA02055	DHA02056					
462954	DHA02057	DHA02058	DHA02059	DHA02060	DHA02061	DHA02062	DHA02066	DHA02067	DHA02068

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD