

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 26/10/06 13:57:48

CLIENTE: ELESA ANAHUAC Y CIA, S.A. DE

PEDIDO: 147069 CONTRATO: 2006 REMISION: 331378-1

PRODUCTO: ANGULO 2"x1/4" 50.0x6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 ENBARQUE: ZARAGOZA CARRONERA

PESO TEORICO(KG/MT): 4.747 LONGITUD(MLs) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% ND
461271	.0160	.0320	.0120	.1700	.3500	.0140	.1400	.0700	.1000		.6600	
461459	.0150	.0430	.0120	.1900	.2900	.0150	.1900	.0700	.1200		.7300	

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
461271	49,426	70,936	27
461459	52,032	73,950	27

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA										
461271	SGJ06045	SGJ06046	SGJ06047	SGJ06048	SGJ06051	SGJ06052	SGJ06053	SGJ06054	SGJ06056	SGJ06057
461271	SGJ06058	SGJ06059								
461459	SGJ06062	SGJ06063	SGJ06064	SGJ06065						

