

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 03/07/07 20:27:55

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

PEDIDO: 149593 CONTRATO:3171 REMISION: 342795-1

PRODUCTO: SOLERA 6X1/2" 152.4X12.7MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOLINEAS ARAMBULA

PESO TEORICO(KG/MT):15.194 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
371698	.0120	.0260	.0090	.2400	.4300	.0340	.3200	.1200	.1000	.0030	1.0600	.0040
371699	.0120	.0390	.0080	.2400	.3600	.0260	.2500	.1400	.1300	.0030	1.0100	.0030
371709	.0100	.0210	.0100	.2400	.3300	.0400	.2300	.1400	.1200	.0020	.7500	.0030

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
371698	62,516	79,569	29
371699	61,586	79,569	28
371709	56,750	79,525	26

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA							
371698	SHF04072	SHF04073					
371699	SHF04074	SHF04075	SHF04077	SHF04079	SHF04082	SHF04083	SHF04084
371709	SHF03922	SHF03923	SHF03924	SHF03925	SHF03926		

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