

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/09/11 22:15:04  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 006553 CONTRA 10865 REMISION: 0032267-1  
 PRODUCTO: SOLERA 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: JOSE LUIS RAMIREZ GA  
 PESO TEORICO(KG/MT): 5.065 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
392659	.0170	.0410	.0170	.1600	.2000	.0260	.2000	.1100	.0600	.0020	.6100	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
392659	47,957	69,295	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA  
 392659 SLI00385

SIMEC ACERO  
 S.A. DE C.V.  
 DEPTO. DE EMBARQUE  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD