

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/05/13 17:42:02  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 012255 CONTRA 15552 REMISION: 0052619-2  
 PRODUCTO: SOLERA 2-1/2X1/2" 63.5X12.7MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: FREDY ARCE PORTILLO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 6.331 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
486224	.0180	.0430	.0370	.1500	.3300	.0160	.2000	.0800	.1000		.6200	
486303	.0180	.0320	.0330	.1800	.2900	.0220	.1700	.0100	.0100		.6000	

## 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
486224	47,656	68,828	27			
486303	48,960	70,570	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
486224	SND00674		
486303	SND00648	SND00651	SND00654

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