

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 02/01/12 3:57  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 007741 CONTRA 11777 REMISION: 0036195-1  
 PRODUCTO: SOLERA 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: RODRIGUEZ BAUTISTA M  
 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
482277	.0080	.0350	.0150	.2100	.3000	.0140	.2000	.1000	.0800		.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
482277	51,200	73,160	26			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
482277	SMA00411	SMA00412	SMA00413	SMA00414	SMA00415	SMA00416	SMA00417	SMA00418	SMA00419	SMA00420		
482277	SMA00421	SMA00422	SMA00426	SMA00427								

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 SIMECALERO  
 S.A. DE C.V.  
 DEPTO. DE EMBARQUE