

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 03/09/12 12:25:09  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 010232 CONTRA 13902 REMISION: 0044577-2  
 PRODUCTO: SOLERA 2X3/16" 50.8X4.76MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: GUSTAVO ORTEGA  
 PESO TEORICO(KG/MT): 1.900 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
203287	.0080	.0120		.1700	.2400		.1900	.1000	.0700		.6300	

## 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
203287	48,868	70,348	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA  
 203287 SMI00159 SMI00160 SMI00164 SMI00165 SMI00166

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