

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/01/13 11:22:43  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 011151 CONTRA 14639 REMISION: 0048747-1  
 PRODUCTO: SOLERA 2X3/8" 50.8X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOEXPRESS MONTALVO  
 PESO TEORICO(KG/MT): 3.800 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
300071	.0170	.0310	.0140	.2100	.3300	.0140	.2300	.1100	.1100	.0020	.6500	.0010
300073	.0170	.0280	.0120	.1700	.3100	.0150	.2000	.1100	.0900	.0020	.6400	.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
300071	52,125	74,165	26			
300073	49,054	70,544	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
300071	SNA01471	SNA01472	SNA01473
300073	SNA01421	SNA01422	SNA01423

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