

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 19/04/15 10:34:40

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 018744 CONTRA 20941 REMISION: 0080325-1

PRODUCTO: SOLERA 2X3/16" 50.8X4.76MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.656 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.900 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
312185	.0100	.0300	.0250	.2000	.3600	.0240	.2700	.1100	.1400	.0020	.6600	.0020
312186	.0090	.0320	.0330	.1800	.3000	.0200	.2700	.1000	.1000	.0020	.6700	.0020
312187	.0110	.0230	.0260	.1800	.2900	.0260	.2300	.1000	.1700	.0030	.6900	.0020

## 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
312185	51,510	73,484	26			
312186	50,262	71,949	27			
312187	50,634	72,343	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
312185	SPC05774		
312186	SPC05743		
312187	SPC05704	SPC05705	SPC05706

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD