

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 03/01/15 17:32:21

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

PEDIDO: 017304 CONTRA 19799/19682 REMISION: 0075214-1

PRODUCTO: SOLERA 2X3/8" 50.8X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 14.656 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 3.800 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
310755	.0090	.0200	.0230	.2000	.3200	.0230	.2300	.0900	.1500	.0020	.7900	.0020
310760	.0140	.0240	.0160	.1800	.2900	.0190	.2200	.1100	.1800	.0030	.6800	.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
310755	53,915	76,071	26			
310760	50,448	72,146	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
310755	SOL04985	SOL04990	SOL04991	SOL05028	SOL05029	SOL05030
310760	SOL04922					

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