

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/12/15 19:06:07

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

PEDIDO: 021068 CONTRA 22666 REMISION: 0090640-2

PRODUCTO: SOLERA 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 23.156 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: MIROSLAVA MAGAÑA D

PESO TEORICO PRODUCTO: 3.798 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
316499	.0240	.0210	.0190	.2300	.2500	.0090	.2400	.0600	.0800	.0020	.6900	.0020
316631	.0160	.0290	.0180	.1900	.2500	.0090	.2700	.0700	.0800	.0010	.6800	.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
316499	54,634	77,143	26			
316631	51,112	72,950	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	SPK05549	SPK05551	SPK05554	SPK05555	SPK05556	SPK05558	SPK05559
316499	SPK05549	SPK05551	SPK05554	SPK05555	SPK05556	SPK05558	SPK05559
316631	SPK05541	SPK05542	SPK05544	SPK05545			

