

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/09/16 4:48:28

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

PEDIDO: 023435 CONTRA 24200 REMISION: 0103632-1

PRODUCTO: SOLERA 6X1/2" 152.4X12.7MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.748 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: MATEO ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:15.194 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
321820	.0150	.0270	.0350	.1600	.4000	.0170	.180	.120	.130	.002	1.000	.001	.0010
321822	.0180	.0150	.0260	.1800	.3100	.0180	.290	.100	.140	.002	.950	.002	.0010
321825	.0190	.0130	.0270	.1800	.3900	.0200	.230	.100	.240	.004	.960	.002	.0020

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH (J)		
				PROMEDIO	T1	T2	T3	T1	T2
321820	55,250	76,900	29						
321822	55,470	77,465	28						
321825	55,656	77,662	28						

CHARPY V-NOTCH (LB/FT)				CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH		
PROMEDIO				T1	T2	T3	TEMP F		
321820									
321822									
321825									

321820  
321822  
321825

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
321820	SQI01896	SQI01897
321822	SQI01845	SQI01846
321825	SQI01781	SQI01782

ACEROS ESPECIALES

**SIMEC**

ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD