

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/06/17 38:50

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

PEDIDO: 025729 CONTRA 25520 REMISION: 0116393-3

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 3.413 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: FRATSA S.A. DE C.V.

PESO TEORICO PRODUCTO: 9.821 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
325322	.0120	.0170	.0350	.1600	.3600	.0410	.200	.110	.210	.003	.730	.002	.0020
325793	.0060	.0230	.0210	.1500	.2800	.0310	.240	.090	.100	.001	.720	.001	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH
				PROMEDIO			T1	T2	T3	TEMP C
325322	50,201	71,635	27							
325793	49,536	70,768	27							
				CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH (LB/FT)			CHARPY V-NOTCH
				PROMEDIO			T1	T2	T3	TEMP F
325322										
325793										

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
325322	TRD01360
325793	TRE00495

FUNDICIONES DE ACERO EST.

**SIMEC**

ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD