

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/10/15 5:39:21

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

PEDIDO: 020545 CONTRA 22158 REMISION: 0087844-2

PRODUCTO: CUADRADO 12MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 28.206 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: LUIS ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.130 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
314839	.0090	.0180	.0190	.2600	.2200	.0120	.2700	.0800	.0800	.0190	1.0300	.0020
315220	.0110	.0250	.0160	.1700	.2500	.0190	.2300	.0700	.1900	.0020	.7500	.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
314839	64,264	79,569	27			
315220	51,100	72,700	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA										
314839	SPI05301	SPI05302	SPI05303	SPI05304	SPI05305	SPI05306	SPI05307	SPI05308	SPI05309	SPI05310
315220	SPI05298	SPI05299	SPI05300							

SIMEC ACERO  
S.A. DE C.V.  
DE CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD