

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 24/01/15 2:28:48

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

PEDIDO: 017044 CONTRA 19536 REMISION: 0076160-1

PRODUCTO: ANGULO 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.760 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: REFUGIO RUIZ ESCAMIL

PESO TEORICO PRODUCTO:10.714 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
311277	.0150	.0170	.0290	.1600	.3700	.0160	.2100	.0900	.1600	.0030	1.0600	.0020
311278	.0080	.0320	.0320	.1900	.3500	.0210	.2400	.0900	.1500	.0020	.9800	.0020
311283	.0140	.0210	.0340	.1800	.3500	.0150	.2200	.0800	.1700	.0030	.9700	.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
311277	56,372	78,070	29			
311278	56,632	78,950	28			
311283	55,842	77,859	28			

## DATOS DE LA COLADA

COLADA			
311277	DPA02307	DPA02308	DPA02309
311278	DPA02280	DPA02281	
311283	DPA02279		

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DEC.V.**  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD  
 EPTO. DE EMBARQUE