

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 31/10/14 23:29:15

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

PEDIDO: 017198 CONTRA 19682 REMISION: 0072510-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 27.282 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: NUEVO MILENIO

PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
308589	.0120	.0230	.0220	.1900	.3100	.0190	.2100	.1000	.1400	.0030	.7100	.0020
308590	.0100	.0200	.0230	.1700	.2800	.0160	.2400	.0800	.1000	.0020	.6900	.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
308589	51,664	73,550	27			
308590	49,984	71,524	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
308589	SOJ03555	SOJ03556	SOJ03557	SOJ03558	SOJ03560	SOJ03561	SOJ03562	SOJ03569	SOJ03570	SOJ03571	SOJ03572	SOJ03573
308590	SOJ03553											

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD