

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 17/05/13 9:41:45

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

PEDIDO: 012255 CONTRA 15552 REMISION: 0052849-1

PRODUCTO: ANGULO 2X3/16" 50.8X4.76MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: HEBRACO

PESO TEORICO(KG/MT): 3.631 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
301231	.0180	.0370	.0180	.2600	.3000	.0180	.2400	.1000	.1600	.0030	.9400	.0030
301646	.0150	.0160	.0130	.1800	.3100	.0130	.2000	.1100	.0600	.0020	.6300	.0010
301647	.0190	.0250	.0180	.1900	.3300	.0240	.2400	.1200	.1400	.0020	.6700	.0010
486485	.0190	.0460	.0280	.1800	.3000	.0150	.2100	.1200	.1000		.6200	

## 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
301231	62,572	79,569	26			
301646	49,518	71,161	27			
301647	50,928	72,750	27			
486485	49,332	70,964	27			

## ATADOS DE LA COLADA

## COLADA

301231 SND03851

301646 SNE02522 SNE02526

301647 SNE02513 SNE02515 SNE02516

486485 SNE03609

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