

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 22/01/14 8:54:29

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

PEDIDO: 014232 CONTRA 17170 REMISION: 0061897-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 19.600 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RCO TRANSPORTES

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
305168	.0100	.0220	.0360	.1800	.2500	.0200	.2600	.0900	.1400	.0020	.7200	.0010
305169	.0130	.0260	.0280	.1800	.2500	.0200	.2200	.0900	.1200	.0020	.7400	.0010
305170	.0070	.0260	.0270	.2100	.2400	.0200	.2300	.0900	.1100	.0020	.7400	.0010

## 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
305168	51,192	72,934	27			
305169	51,564	73,328	27			
305170	53,790	75,974	26			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
305168	DOA01273					
305169	DOA01243	DOA01248	DOA01249	DOA01250	DOA01251	DOA01256
305170	DOA01240	DOA01241	DOA01242			

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