

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 24/06/15 15:27:30

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

PEDIDO: 019328 CONTRA 21342 REMISION: 0083108-1

PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 13.107 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSP.PACHECO

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.747 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
313228	.0120	.0280	.0380	.2000	.2400	.0150	.2500	.0900	.1800	.0030	.9100	.0020
313735	.0120	.0320	.0260	.1800	.2400	.0220	.2500	.0600	.1500	.0020	.9200	.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
313228	56,135	78,459	27			
313735	54,912	76,874	28			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
313228	SPE04948
313735	SPF03930 SPF03931 SPF03932 SPF03933

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