

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 02/08/13 17:49:03  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REMISION: 0055780-2  
 PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 10.937 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES RUIZ  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 7.291 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
302450	.0180	.0410	.0180	.2100	.3000	.0150	.2300	.0800	.1100	.0030	1.1300	.0030

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
302450	61,005	79,569	28			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
302450	DNG01423	DNG01424	DNG01425	DNG01426	DNG01427

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