

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 26/07/13 16:46:27  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REMISION: 0055447-2  
 PRODUCTO: ANGULO 3X1/4" 76.2X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 15.561 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPPRTES ARCE  
 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
302037	.0180	.0500	.0180	.1800	.4000	.0250	.2100	.1000	.1400	.0030	.6400	.0030
302049	.0170	.0410	.0120	.1800	.3400	.0180	.2200	.1000	.1900	.0040	.9900	.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
302037	49,704	71,358	27			
302049	56,214	78,253	28			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
302037	DNF00002	DNF00003	DNF00004	DNF00005	DNF00008
302049	DNF00027	DNF00028			

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

**SIMEC**  
**S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUE**