

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 28/07/13 14:45:15  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC. Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013078 CONTRA 16123 REMISION: 0055514-1  
 PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM. GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50  
 CANTIDAD EMBARCADA 9.880 TONS  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 9.821 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
301656	.0170	.0380	.0150	.2300	.2900	.0210	.260	.110	.110	.003	.940	.002	
301657	.0150	.0340	.0180	.2000	.3400	.0200	.310	.110	.110	.003	1.000	.001	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
301656	59,284	82,068	27	
301657	57,800	80,250	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
301656				
301657				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	TNG01853	TNG01837	TNG01838	TNG01840	TNG01841
301656	TNG01853				
301657	TNG01837	TNG01838	TNG01840	TNG01841	

