

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 21/05/13 6:39:19
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
 PEDIDO: 012368 CONTRA 15625 REMISION: 0052928-1
 PRODUCTO: ANGULO 4X1/2" 101.6X12.7MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50
 ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE
 PESO TEORICO (KG/MT): 19.048 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
301026	.0130	.0260	.0160	.1900	.2500	.0090	.280	.080	.060	.003	.990	.001	.0010
301027	.0190	.0320	.0210	.2000	.1900	.0040	.280	.070	.070	.002	1.040	.001	.0010
301036	.0170	.0300	.0180	.2100	.2900	.0200	.230	.110	.160	.004	.970	.001	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
301026	56,816	79,150	28	
301027	58,540	81,046	28	
301036	58,045	80,597	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
301026				
301027				
301036				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	DNC02064	DNC02065	DNC02066	DNC02067	DNC02068	DNC02069	DNC02070	DNC02071	DNC02072	DNC02073
301026	DNC02064	DNC02065	DNC02066	DNC02067						
301027	DNC01972	DNC02056	DNC02057	DNC02058	DNC02060					
301036	DNC01984	DNC02036	DNC02037	DNC02038	DNC02039	DNC02061	DNC02062	DNC02063		



[Handwritten signature]

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

