

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/06/13 8:21:21  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 012426 CONTRA 10345 REMISION: 0053670-1  
 PRODUCTO: ANGULO 2X1/8" 50.8X3.17MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE  
 PESO TEORICO(KG/MT): 2.455 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
302042	.0160	.0460	.0100	.2200	.2800	.0210	.200	.080	.130	.003	1.010		
302043	.0170	.0930	.0120	.2700	.3200	.0250	.210	.090	.130	.003	.930		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
302042	59,685	79,569	28	
302043	63,670	86,935	26	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
302042				
302043				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
302042	SNF00808	SNF00809
302043	SNF00804	SNF00805

**ORIGEN**  
 S.A. de C.V.  
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD  
 ARB  
 INSTRUMENTO DE CALIDAD