

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/11/16 18:39:21

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y. CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 024055 CONTRA 24595 REMISION: 0106905-2

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 13.419 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: RAMON GARCIA RIOS

PESO TEORICO PRODUCTO: 9.821 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
322801	.0110	.0270	.0250	.1800	.2800	.0160	.270	.090	.140	.002	.920	.002	.0010
322803	.0110	.0260	.0400	.1900	.3000	.0140	.260	.080	.100	.002	.920	.002	.0010
322829	.0080	.0300	.0240	.1800	.2700	.0180	.250	.080	.170	.002	.900	.001	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322801	54,912	76,874	28	
322803	55,528	77,750	28	
322829	54,540	76,480	28	

Plesa Steel  
 Plesa Anáhuac y Cías, S. A. de C. V.  
 LOGISTICA PLANTA MILENIUM  
**R** 14 NOV 2016 **O**  
 RECIBIDO  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: *[Signature]*

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322801				
322803				
322829				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
322801	TQK00401	TQK00402	TQK00403	TQK00404
322803	TQK00398	TQK00399		

ACEROS ESPECIALES  
**SIMEC**  
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD