

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/11/16 3:22:53

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

PEDIDO: 024057 CONTRA 24601 REMISION: 0106868-2

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

CANTIDAD EMBARCADA 23.712 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MATEO 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	% Nb
322472	.0100	.0090	.0360	.1700	.2600	.0130	.240	.090	.080	.002	.910	.001	.0010
322649	.0060	.0240	.0260	.1900	.1900	.0290	.260	.090	.110	.002	.880	.001	.0020
322884	.0160	.0190	.0210	.1800	.2500	.0410	.270	.090	.190	.002	.910	.001	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322472	54,076	75,836	28	
322649	54,792	76,950	28	
322884	54,726	76,677	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322472				
322649				
322884				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
322472	TQK00599	TQK00600	TQK00601	TQK00605	TQK00606	TQK00607
322649	TQK00587	TQK00588	TQK00589			

ACEROS ESPECIALES
SIMEC
 ASEGURAMIENTO
 DE LA CALIDAD