

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 14/10/16 5:15:57

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

PEDIDO: 023770 CONTRA 24393 REMISION: 0105438-1

PRODUCTO: ANGULO 1-1/2X1/8" 38.1X3.17MGRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.998 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MATEO ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.830 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
322426	.0210	.0180	.0320	.1700	.3600	.0140	.160	.090	.140	.003	1.020	.001	.0010
322427	.0150	.0180	.0310	.2000	.4200	.0130	.230	.090	.110	.002	.880	.001	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322426	56,122	77,992	29	
322427	55,580	77,862	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322426				
322427				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
322426	SQJ03304				
322427	SQJ03305	SQJ03306	SQJ03307	SQJ03308	SQJ03309

ACEROS ESPECIALES

SIMEL

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD