

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/06/17 13:11:18

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

PEDIDO: 025729 CONTRA 25520 REVISION: 0116370-1

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 19.404 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: ISAAC MARIN

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
325790	.0080	.0280	.0220	.1800	.2600	.0280	.240	.100	.130	.005	.900	.002	.0010
325792	.0060	.0220	.0260	.1700	.2800	.0240	.260	.080	.090	.001	.940	.001	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
325790	54,540	76,480	28	
325792	54,634	76,424	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
325790				
325792				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
325790	TRF00312	TRF00313	TRF00314	TRF00315	
325792	TRF00306	TRF00307	TRF00308	TRF00310	TRF00311

