

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: -24/11/16 18:12:58

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

PEDIDO: 024205

CONTRA 24690

REMISION: 0107591-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 9.585 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO:

EMBARQUE: TRANSPORTES JIMENEZ

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
322829	.0080	.0300	.0240	.1800	.2700	.0180	.250	.080	.170	.002	.900	.001	.0010
322831	.0060	.0120	.0250	.1800	.2400	.0180	.240	.070	.110	.001	.890	.001	.0010
322832	.0070	.0170	.0240	.2000	.2300	.0100	.260	.070	.060	.001	.890	.001	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322829	54,540	76,480	28	
322831	54,354	76,283	28	
322832	55,765	78,061	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322829				
322831				
322832				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
322829	TQK00380	TQK00381
322831	TQK00378	

ACEROS ESPECIALES
SIMEC
 ASEGURAMIENTO
 DE LA CALIDAD