

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/10/16 3:42:02

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

PEDIDO: 023770 CONTRA 24393 REMISION: 0105321-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 19.760 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: DANIELA GPE. MENDOZA

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
322301	.0140	.0220	.0210	.2000	.2200	.0160	.250	.080	.090	.002	.940	.002	.0010
322307	.0130	.0210	.0300	.1900	.2500	.0110	.210	.070	.090	.001	.920	.001	.0020
322309	.0140	.0260	.0270	.1800	.2200	.0100	.260	.080	.080	.002	.880	.002	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322301	56,690	79,056	27	
322307	55,528	77,750	28	
322309	54,168	76,086	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322301				
322307				
322309				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
322301	TQJ00864	TQJ00865	TQJ00866
322307	TQJ00870	TQJ00871	TQJ00872