

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/09/16 20:46:55

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

PEDIDO: 023676

CONTRA 24350

REMISION: 0104662-1

PRODUCTO: ANGULO 4X3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.208 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO:

EMBARQUE: DANIELA GPE.MENDOZA

PESO TEORICO PRODUCTO:14.583 KGS/MT

LONGITUD(Mts) 6.10

TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
321750	.0110	.0150	.0260	.1800	.2700	.0240	.210	.080	.140	.003	.980	.002	.0010
321752	.0150	.0230	.0500	.1700	.3000	.0160	.260	.080	.150	.004	1.070	.002	.0010
321766	.0110	.0270	.0260	.1900	.3200	.0180	.260	.090	.120	.002	.900	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
321750	56,028	78,056	28	
321752	57,052	78,972	29	
321766	55,160	77,350	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCRIPCION
321750				
321752				
321766				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
321750	TQI00498	TQI00499
321752	TQI00500	

ACEROS ESPECIALES
SIMEC
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD