

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 18/08/16 18:15:22

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

PEDIDO: 023051 CONTRA 23970 REMISION: 0102411-1

PRODUCTO: ANGULO 1X3/16" 25.4X4.76M GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 13.776 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSP RODRIGUEZ

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.726 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
321294	.0160	.0210	.0420	.1900	.3300	.0260	.250	.080	.140	.006	.930	.002	.0030
321297	.0160	.0290	.0240	.1800	.4500	.0170	.260	.090	.120	.002	.930	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
321294	55,712	77,950	28	
321297	55,098	77,071	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
321294				
321297				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
321294	SQH03082	SQH03083	SQH03138	SQH03139
321297	SQH03141	SQH03159	SQH03160	



A large, stylized handwritten signature in blue ink, appearing to be a signature of an official, is written over the bottom right portion of the page.