

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 17/10/14 17:49:14

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

PEDIDO: 017044 CONTRA 19536 REMISION: 0071753-1

PRODUCTO: ANGULO 1X.109" 25.4X2.77MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 10.672 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MAQRIN DE LOURDES

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.055 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.00 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
309013	.0210	.0260	.0340	.2000	.2900	.0170	.210	.090	.130	.003	1.110	.002	
309015	.0150	.0270	.0210	.2200	.3200	.0200	.270	.110	.160	.003	1.000	.002	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
309013	59,835	79,569	28	
309015	59,500	82,150	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
309013				
309015				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
309013	SOJ01404	SOJ01405	SOJ01658	SOJ01659
309015	SOJ02244			

