

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 18/04/16 12:13:00

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

PEDIDO: 021859 CONTRA 23256/23293 REMISION: 0096446-1

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.856 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

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
319000	.0130	.0210	.0190	.2400	.2700	.0200	.250	.090	.130	.002	.960	.002	
319110	.0170	.0230	.0270	.1700	.3000	.0210	.210	.090	.210	.002	.970	.002	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
319000	60,656	83,662	27	
319110	55,192	77,012	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
319000				
319110				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
319000	DQD01410	DQD01411	DQD01412	DQD01416
319110	DQD01417	DQD01418		

