

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 13/10/16 20:43:58

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

PEDIDO: 023815 CONTRA 24427 REMISION: 0105423-1

PRODUCTO: ANGULO 4X1/2" 101.6X12.7MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 13.013 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO:19.048 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
321234	.0180	.0250	.0250	.1800	.3400	.0180	.270	.080	.140	.003	.920	.002	.0010
321236	.0110	.0270	.0280	.1800	.3200	.0150	.250	.090	.120	.002	.900	.002	.0010
321237	.0100	.0330	.0350	.1700	.3300	.0140	.280	.080	.110	.002	.970	.002	
321299	.0150	.0300	.0220	.1700	.3500	.0140	.270	.080	.110	.004	.980	.002	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
321234	54,912	76,874	28	
321236	54,540	76,480	28	
321237	55,192	77,012	28	
321299	55,378	77,208	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO
321234			
321236			
321237			
321299			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

