

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 13/10/16 20:43:59

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

PEDIDO: 023815 CONTRA 24427 REMISION: 0105423-2

PRODUCTO: ANGULO 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.502 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 9.821 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
322310	.0130	.0240	.0210	.1600	.2200	.0130	.250	.070	.070	.004	.960	.001	.0010
322311	.0110	.0220	.0170	.2000	.2200	.0170	.220	.090	.120	.003	.890	.002	.0010
322312	.0170	.0240	.0180	.1900	.2000	.0170	.230	.090	.130	.003	.970	.002	.0020
322317	.0090	.0190	.0380	.1800	.2600	.0130	.240	.080	.130	.002	.910	.001	.0010
322318	.0100	.0230	.0350	.1600	.2400	.0130	.320	.070	.120	.001	.920	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322310	54,502	76,120	28	
322311	55,765	78,061	27	
322312	56,448	78,750	28	
322317	54,726	76,677	28	
322318	53,754	75,340	28	



ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322310				
322311				
322312				
322317				
322318				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA