

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 28/05/15 18:16:03

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

PEDIDO: 018402 CONTRA 20706 REMISION: 0081945-1

PRODUCTO: ANGULO 6X3/8" 152.4X9.52MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 5.408 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MARIA ESTHER SILVA N

PESO TEORICO PRODUCTO:22.173 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
313168	.0100	.0160	.0200	.1900	.2200	.0160	.220	.090	.150	.003	.900	.002	
313184	.0100	.0240	.0160	.1900	.2200	.0200	.310	.090	.160	.002	.940	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
313168	55,160	77,350	28	
313184	55,896	78,150	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
313168				
313184				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
313168	TPE03101	TPE03104	TPE03105
313184	TPE03096		

