

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 23/07/15 4:19:18

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

PEDIDO: 019076 CONTRA 21162 REMISION: 0084451-1

PRODUCTO: ANGULO 2-1/2X3/16" 63.5X4.76GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.310 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: FRATSA

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.568 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Pb
314356	.0200	.0150	.0290	.1700	.3500	.0120	.270	.090	.220	.005	.920	.002	.0010
314358	.0130	.0300	.0250	.1700	.2900	.0130	.280	.080	.120	.002	.960	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
314356	54,262	76,032	28	
314358	55,006	76,816	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
314356				
314358				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
314356	SPG04667	SPG04674	SPG04675
314358	SPG04786	SPG04787	

