

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 25/10/16 8:36:29

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

PEDIDO: 023852 CONTRA 24471 REMISION: 0105980-1

PRODUCTO: ANGULO 1-1/2X3/16" 38.1X4.76GRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 12.020 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES BUCIO

PESO TEORICO PRODUCTO: 2.678 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
322439	.0110	.0150	.0300	.2000	.2600	.0170	.250	.090	.120	.002	.930	.002	.0010
322444	.0060	.0190	.0280	.1800	.2400	.0120	.380	.070	.070	.001	.890	.002	.0020
322459	.0090	.0120	.0370	.2100	.2500	.0130	.220	.060	.070	.001	.910	.001	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322439	56,505	78,857	27	
322444	54,354	76,283	28	
322459	56,935	79,391	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322439				
322444				
322459				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
322439	SQJ04463	SQJ04464	SQJ04465	SQJ04466
322444	SQJ04390			