

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 16/10/16 21:42:51

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

PEDIDO: 023770 CONTRA 24393 REMISION: 0105552-1

PRODUCTO: ANGULO 1-1/2X3/16" 38.1X4.76GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 15.998 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MENDOZA

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
322445	.0090	.0140	.0280	.2100	.2900	.0130	.250	.070	.110	.001	.990	.001	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
322439	56,505	78,857	27	
322445	58,415	80,999	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
322439				
322445				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
322439	SQJ03864	SQJ03865				
322445	SQJ03869	SQJ03870	SQJ03871	SQJ03872	SQJ03873	SQJ03874

