

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/10/16 22:49:59

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

PEDIDO: 023770 CONTRA 24393 REMISION: 0105168-1

PRODUCTO: CANAL 8" (LIV) 11.5LB/FT 203.2GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 12.525 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: FRATSA

PESO TEORICO PRODUCTO:17.113 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
321891	.0130	.0200	.0330	.1900	.3300	.0160	.240	.090	.110	.002	.900	.002	.0010
321904	.0140	.0210	.0300	.2000	.3000	.0210	.310	.090	.170	.003	.900	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
321891	55,160	77,350	28	
321904	55,950	78,260	27	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
321891				
321904				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	TQI01708	TQI01711	TQI01715
321891	TQI01708	TQI01711	TQI01715
321904	TQI01732	TQI01733	

