

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/10/16 22:50:00

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

PEDIDO: 023770 CONTRA 24393 REMISION: 0105168-2

PRODUCTO: CANAL 6" (SP) 10.5LB/FT 152.4MGRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 11.435 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: FRATSA

PESO TEORICO PRODUCTO:15.625 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
320475	.0130	.0120	.0250	.1700	.2600	.0190	.300	.070	.090	.002	.920	.002	.0010
321861	.0130	.0160	.0310	.1700	.3600	.0140	.290	.090	.120	.003	1.040	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
320475	54,262	76,032	28	
321861	56,494	78,384	29	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
320475				
321861				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
320475	TQH03795	TQH03804	
321861	TQI01387	TQI01388	TQI01389

