

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 05/04/17 10:57:23

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

PEDIDO: 025154 CONTRA 25226 REMISION: 0113738-1

PRODUCTO: CANAL 6" (SP) 10.5LB/FT 152.4MGRADO DE ACERO A529/A529M-05 G50

CANTIDAD EMBARCADA 9.148 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: HAMBURGO

PESO TEORICO PRODUCTO:15.625 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
324919	.0190	.0200	.0320	.2100	.2900	.0140	.170	.090	.170	.003	.980	.001	.0010
324927	.0120	.0200	.0190	.1800	.2400	.0130	.180	.070	.120	.003	.930	.002	.0010
325024	.0150	.0170	.0250	.2000	.3100	.0120	.240	.070	.080	.002	.930	.002	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
324919	58,230	80,598	27	
324927	55,098	77,071	28	
325024	56,505	78,857	27	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
324919				
324927				
325024				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
324919	TRC01788
324927	TRC01959 TRC01960