

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 15/08/20 20:14:21

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

PEDIDO: 034553 CONTRA 30085 REMISION: 0162531-1

PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: MARTINEZ

PESO TEORICO PRODUCTO:12.202 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
341445	.0120	.0270	.0330	.2300	.2800	.0170	.290	.090	.130	.002	.820	.001	.0010
341446	.0130	.0180	.0230	.1900	.2700	.0170	.260	.080	.130	.002	.820	.001	.0010
341449	.0130	.0260	.2200	.2100	.2900	.0170	.280	.090	.120	.002	.840	.001	.0010

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
341445	57,052	79,704	27	
341446	53,688	75,750	28	
341449	55,640	77,984	27	

## ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
341445				
341446				
341449				

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA	TUH01237	TUH01238	TUH01239	TUH01240	TUH01241	TUH01242	TUH01243	TUH01244
341445	TUH01237	TUH01238	TUH01239	TUH01240	TUH01241	TUH01242	TUH01243	TUH01244
341446	TUH01220							

