

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/10/15 11:55:41

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

PEDIDO: 020544 CONTRA 22158 REMISION: 0087854-1

PRODUCTO: CANAL 6" (LIV) 8.2LB/FT 152.4GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 12.502 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RODRIGUEZ

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	% Nb
315851	.0110	.0380	.0230	.1700	.3300	.0200	.2400	.0900	.1100	.0020	.6800	.0020
315853	.0260	.0310	.0250	.2000	.3400	.0220	.2400	.0800	.1400	.0030	.7400	.0020
315854	.0120	.0260	.0390	.2100	.2700	.0230	.2800	.0700	.1100	.0020	.7200	.0020

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
315851	49,798	71,328	27			
315853	52,990	75,076	26			
315854	53,420	75,572	26			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
315851	TPJ01305	TPJ01306	TPJ01307
315853	TPJ01304		
315854	TPJ01293	TPJ01295	TPJ01296

SIMEC ACERO  
S.A. DE C.V.  
DEPTO. DE EMBARQUE  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD