

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 17/04/15 4:55:12

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

PEDIDO: 018745 CONTRA 20941 REMISION: 0080232-1

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

CANTIDAD EMBARCADA 16.074 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: MICAELA ARCE CRUZ

PESO TEORICO PRODUCTO:12.202 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
312242	.0110	.0180	.0250	.1900	.2100	.0200	.2400	.0800	.1600	.0030	.8500	.0020
312254	.0100	.0230	.0340	.2000	.2300	.0150	.2300	.0800	.1200	.0030	.9600	.0020
312256	.0060	.0250	.0320	.1900	.2600	.0190	.2500	.1000	.1100	.0020	.9000	.0010

## 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
312242	54,240	76,350	28			
312254	57,060	79,454	27			
312256	55,160	77,350	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
312242	TPD00161	TPD00162	TPD00163	TPD00164	TPD00165	TPD00166
312254	TPD00104	TPD00105				
312256	TPD00110					

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