

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 07/09/14 12:22:04

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

PEDIDO: 016391 CONTRA 19055 REMISION: 0070096-2

PRODUCTO: CANAL 6" (P) 13LB/FT 152.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 15.104 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: TRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 19.346 KGS/MT LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
306091	.0140	.0370	.0300	.1600	.2500	.0190	.2400	.0800	.1100	.0020	.6800	.0010
306175	.0180	.0200	.0270	.1900	.2400	.0170	.2100	.0800	.1100	.0030	.7400	.0010
306180	.0160	.0270	.0200	.1900	.2500	.0220	.2400	.1000	.1400	.0040	.7100	.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
306091	49,266	70,660	27			
306175	52,216	74,150	27			
306180	51,664	73,550	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
306091	TOC02282	TOC02284	TOC02285
306175	TOC02302	TOC02303	
306180	TOC02307	TOC02308	TOC02309

(Handwritten signature)

SINERACERO
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE EMBARQUE