

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 24/10/14 1:04:51

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

PEDIDO: 017128 CONTRA 19608 REMISION: 0072082-2

PRODUCTO: REDONDO 3/4" 19.05MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 10.732 TONS

ESPECIFICACION A29/A29M-05 EMBARQUE: LUIS ARCE BARRON

PESO TEORICO PRODUCTO: 2.235 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
308417	.0120	.0380	.0300	.1700	.3100	.0210	.2400	.0900	.1700	.0020	.7500	.0010
309668	.0090	.0270	.0270	.1600	.2600	.0130	.2300	.0800	.1000	.0020	.8300	.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
308417	51,100	72,700	27			
309668	52,071	73,585	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA

-----

308417 SOJ05017

309668 SOJ05012 SOJ05013 SOJ05014 SOJ05016

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DEC. V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE  
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD