

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/01/16 8:24:14

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

PEDIDO: 021412 CONTRA 22863 REMISION: 0092683-1

PRODUCTO: REDONDO 1" 25.4MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 9.980 TONS

ESPECIFICACION A29/A29M-05 EMBARQUE: TRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 3.978 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
317671	.0190	.0210	.0280	.1600	.4700	.0130	.2600	.1000	.1800	.0020	.9900	
317674	.0170	.0160	.0220	.1700	.3100	.0130	.2500	.0800	.1300	.0020	.8900	

## 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
317671	55,063	76,705	28			
317674	53,704	75,444	28			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
317671	SQA05649	SQA05650	SQA05651	SQA05652
317674	SQA05645			

SIMEC ACERO  
S.A. DE C.V.  
PTO. DE ARROYO

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD