



CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.  
 PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA LONGITUDINAL  
 NOT. PEDIDO: 992  
 DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 3/8" DE ESPESOR  
 NORMA: ASTM A-53°B  
 CERTIFICADO: B970391B

FOLIO: 0837  
 No. PEDIDO: 25286  
 PIEZAS: 1  
 ACERO: A-36  
 FECHA: 07-Abr-2017

## **CERTIFICADO DE CALIDAD**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, CON COSTURA SOLDADA POR MEDIO DE PROCESO SAW (POR ARCO SUMERGIDO) FABRICADA, BAJO ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASTM A-53°B, NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION 130-117).

### ANALISIS QUIMICO

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
2610004	0.170	0.820	0.018	0.007	0.130	0.028	0.026	0.018	0.006	0.045	0.003	0.002	

### ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
2610004		41.066(KSI)	68.737(KSI)	40%			

### ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

PRUEBA	R.X	HP	LP	U.S	NOTAS

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBI ORIGINAL

\_\_\_\_\_  
 CLIENTE

RESP. DE PRODUCCION

RESP. DE CALIDAD

ING. JUAN GERMAN SALDAÑA ALVARADO

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.

CÓDIGO Y TITULO: RC0425 Certificado de calidad

REVISIÓN: 01-07-2009