



CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
 PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA
 NOT. PEDIDO: 1001
 DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 3/8" DE ESPESOR
 NORMA: ASTM A-53^B
 CERTIFICADO: B995853B

FOLIO: 0857
 No. PEDIDO: 25489
 PIEZAS: 3
 ACERO: A-36
 FECHA: 30-May-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 167/17).

ANALISIS QUIMICO

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
470628	0.170	0.840	0.023	0.005	0.130	0.021	0.034	0.021	0.004	0.031	0.003	0.001	

ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
470628		50.173(KSI)	69.865(KSI)	45%			

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