



CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA LONGITUDINAL
NOT. PEDIDO: 978
DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 1/2" DE ESPESOR
NORMA: ASTM A-53°B
CERTIFICADO: B857071B

FOLIO: 0810
No. PEDIDO: 24830
PIEZAS: 4
ACERO: A-36
FECHA: 22-Dic-2016

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 382/16).

ANALISIS QUIMICO

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
262493	0.170	0.820	0.012	0.006	0.110	0.016	0.020	0.014	0.003	0.034	0.002	0.003	

ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
262493		52.185(KSI)	71.948(KSI)	46%			

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

ING. JUAN GERMAN SALDAÑA ALVARADO

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.