



CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
 PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA
 NOT. PEDIDO: 999
 DIMENSIONES: 42" DE Ø EXT. X 1/2" DE ESPESOR
 NORMA: ASTM A-53°B
 CERTIFICADO: 1162245320, 1333470

FOLIO: 0854
 No. PEDIDO: 25460
 PIEZAS: 1
 ACERO: A-36
 FECHA: 24-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 156/17).

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
1621474	0.198	0.870	0.006	0.004	0.010		0.010	0.003		0.041	0.003		0.001
1663577011	0.172	0.724	0.012	0.004	0.170								
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
1621474		45.000(KSI)	67.000(KSI)	29%									
1663577011		45.700(KSI)	70.000(KSI)	30%									
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.