



CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
 PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA
 NOT. PEDIDO: 1087
 DIMENSIONES: 24" DE Ø EXT. X 5/8" DE ESPESOR
 NORMA: ASTM A-53^B
 CERTIFICADO: B150937B,

FOLIO: 1028
 No. PEDIDO: 27429
 PIEZAS: 3
 ACERO: A-36
 FECHA: 02 -Oct-2018

CERTIFICADO DE CALIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, CON COSTURA SOLDADA POR MEDIO DE PROCESO SAW (ARCO SUMERGIDO) Y SMAW(MANUAL) FABRICADA BAJO ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASTM A-53^B, NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION 409/18)

ANALISIS QUIMICO

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
282536	0.170	0.840	0.011	0.006	0.120	0.025	0.016	0.014	0.004	0.043	0.003	0.002	0.002

ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
282536		43.175(KSI)	66.800(KSI)	45%			
282536		44.534(KSI)	66.173(KSI)	29%			

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

 FELIX GRANADOS PACHECO

RESP. DE CALIDAD

 ENRIQUE REYES VAZQUEZ.