



FABRICACION DE TUBOS **HERCULES**, S.A. DE C.V.

FABRICACION DE TUBOS HERCULES S.A. DE C.V

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
 PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURAS LONGITUDINALES
 NOT. PEDIDO: 980
 DIMENSIONES: 42" DE Ø EXT. X 3/8" DE ESPESOR
 NORMA: ASTM A-53°B
 CERTIFICADO: B881441

FOLIO: 0814
 No. PEDIDO: 24903
 PIEZAS: 1
 ACERO: A-36
 FECHA: 13-Ene-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 011/17).

ANALISIS QUIMICO

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
164512	0.170	0.840	0.009	0.006	0.120	0.049	0.023	0.029	0.008	0.034	0.002	0.001	

ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
164512		50.585(KSI)	69.127(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

ING. JUAN GERMAN SALDAÑA ALVARADO

CÓDIGO Y TITULO: RC0425 Certificado de calidad

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.

REVISIÓN: 01-07-2009