



FABRICACIÓN 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 COSTURA  
NOT. PEDIDO: 1025  
DIMENSIONES: 18" DE Ø EXT. X 1/2" DE ESPESOR  
NORMA: ASTM A-53<sup>B</sup>  
CERTIFICADO: 1644919

FOLIO: 0914  
No. PEDIDO: 26063  
PIEZAS: 1  
ACERO: A-36  
FECHA: 09-Oct-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<sup>B</sup>, NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION 354/17).

### ANALISIS QUIMICO

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
1753115011	0.181	0.711	0.014	0.005	0.158								

### ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
1753115011		45.600(KSI)	68.000(KSI)	36%			

### 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