



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 COSTURA
 NOT. PEDIDO: 1023
 DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 5/8" DE ESPESOR
 NORMA: ASTM A-53^B
 CERTIFICADO: B910751B

FOLIO: 0913
 No. PEDIDO: 26050
 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^B, NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION 343/17).

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
361912	0.160	0.820	0.008	0.010	0.110	0.089	0.063	0.044	0.017	0.037	0.002	0.001	

ENSAYOS MECANICOS							
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
361912		48.515(KSI)	68.136(KSI)	45%			

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.

CÓDIGO Y TITULO: RC0425 Certificado de calidad

REVISIÓN: 01-07-2009