



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 2 COSTURAS LONGITUDINALES
NOT. PEDIDO: 848
DIMENSIONES: 34 " DE Ø EXT. X 1/4" DE ESPESOR
NORMA: ASTM A-53°B
CERTIFICADO: B486629

FOLIO: 0619
No. PEDIDO: 20136
PIEZAS: 4
ACERO: A-36
FECHA: 19-Dic-2014

CERTIFICADO DE CALIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, CON COSTURA SOLDADA POR MEDIO DE PROCESO SAW (ARCO SUMERGIDO), FABRICADA, BAJO ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASTM A-53°B, NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION 335).

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
135312	0.163	0.823	0.013	0.008	0.121	0.037	0.023	0.030	0.002	0.041			
135317	0.190	0.841	0.017	0.010	0.126	0.012	0.015	0.018	0.002	0.044			
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
135312		53.542(KSI)	70.890(KSI)	39%									
135317		54.343(KSI)	73.499(KSI)	35%									
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

RESP. DE CALIDAD

ING. JUAN GERMAN SALDAÑA ALVARADO

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.

CÓDIGO Y TITULO: RC0425 Certificado de calidad

REVISIÓN: 01-07-2009