

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 1 COSTURA LONGITUDINAL
NOT. PEDIDO: 726
DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 1/2" DE ESPESOR
NORMA: ASTM A-53°B
CERTIFICADO: 74845

FOLIO: 0428
No. PEDIDO: 15343
PIEZAS: 1
ACERO: A-36
FECHA: 08-ABR-13

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 No. 194).

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
12K24731	0.160	0.870	0.015	0.015 ^U	0.210	0.026	0.024	0.018	0.002	0.028	0.008	0.008	0.001
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
12K24731		314(MPA)	461(MPA)	27.5%									
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


 R. RODRIGO REYES PEÑA.

CÓDIGO Y TÍTULO: RC0425 Certificado de calidad

RESP. DE CALIDAD


 ENRIQUE REYES VAZQUEZ.

REVISIÓN: 01-07-2009