



FABRICACION DE TUBOS HERCULEN, 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: 1062
DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 3/8" DE ESPESOR
NORMA: ASTM A-53°B
CERTIFICADO: B116957B

FOLIO: 0982
No. PEDIDO: 26926
PIEZAS: 1
ACERO: A-36
FECHA: 25-May-2018

CERTIFICADO DE CALIDAD

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

ANALISIS QUIMICO

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
380006	0.170	0.830	0.009	0.007	0.110	0.100	0.051	0.054	0.015	0.040	0.002	0.002	0.002

ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
380006		57.987(KSI)	73.881(KSI)	42%			

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

TOMAS JIMENEZ CRUZ

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.