

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: 524
DIMENSIONES: 42" DE Ø EXT. X 3/8" ESPESOR
NORMA: ASTM A-53°B
CERTIFICADO 766776, 24431

FOLIO: 0150
No. PEDIDO: 9735
PIEZAS: 5
ACERO: A-36
FECHA: 12-ENE-2011

CERTIFICADO DE CALIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, CON COSTURA SOLDADA POR MEDIO DE PROCESO ERW (POR RESISTENCIA ELECTRICA), FABRICADA, INSPECCIONADA Y PROBADA BAJO ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASTM A-53°B, SIN RADIOGRAFIADO, SIN PRUEBA HIDROSTATICA, SIN LIQUIDOS PENETRANTES. (ESTO SEGÚN NORMA, ES POR ACUERDO CLIENTE Y FABRICANTE)

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	AL	V	NB/CB	TI
NA56623	0.190	0.670	0.014	0.014	0.140	0.040	0.030	0.03	0.002	0.031	0.002	0.002	
862607	0.190	0.830	0.011	0.008	0.150	0.073	0.058	0.019	0.005	0.036		0.005	0.002
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
NA56623		43.600	65.000	34%									
862607		46.000	69.600	35%									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	UT	LP	U.S	NOTAS								

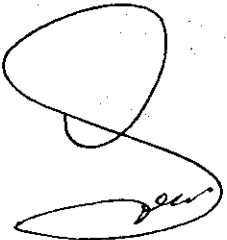
ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBI ORIGINAL

RESP. DE PRODUCCION

R. RODRIGO REYES PEÑA.

CLIENTE



RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.