



FABRICACION DE TUBOS MERCELES 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: 555
DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 5/8" ESPESOR
NORMA: ASTM A-53"B
CERTIFICADO B159596

FOLIO: 0181
No. PEDIDO: 10685
PIEZAS: 8
ACERO: A-36
FECHA: 17-JUN-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 SEGUN NORMA, ES POR ACUERDO CLIENTE Y FABRICANTE)

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	AL	V	NB/CB	TI
106776	0.163	0.833	0.014	0.009	0.132	0.026	0.023	0.02	0.004	0.008	0.002	0.001	0.002
106776	0.167	0.849	0.009	0.005	0.125	0.029	0.016	0.021	0.004	0.001	0.002	0.001	0.003
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
106776		48.776	62.536	27%									
106776		48.133	62.531	26%									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	UT	LP	US	NOTAS								

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBI ORIGINAL

CLIENTE

RESP. DE PRODUCCION

R. RODRIGO REYES PEÑA.

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.