

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: 508
DIMENSIONES: 36" DE Ø EXT. X 1/4" DE ESPESOR x 6.10 MTS. DE LONGITUD
NORMA: ASTM A-53°B
CERTIFICADO 769107

FOLIO: 0134
No. PEDIDO: 9204
PIEZAS: 7
ACERO: A-36
FECHA: 21-OCT-2010

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, NI LIQUIDOS PENETRANTES. (ESTO SEGÚN NORMA, ES POR ACUERDO CLIENTE Y FABRICANTE)

ANALISIS QUIMICO

COLADA	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti
NA54646	0.180	0.650	0.010	0.012	0.160	0.030	0.030	0.030	0.002	0.040	0.002	0.002	

ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
NA54646		44.800	66.500	35 %			

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

PRUEBA	R.X	LP	U.S	NOTAS

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO A LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBI ORIGINAL

CLIENTE

RESP. DE PRODUCCION

R. RODRIGO REYES PEÑA.

CÓDIGO Y TITULO: RC0425 Certificado de calidad

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.

REVISIÓN: 01-07-2009