



FABRIL 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 LONG. Y 1 TRANSVERSAL

NOT. PEDIDO: 510

DIMENSIONES: 14" DE Ø EXT. X 5/16" DE ESPESOR x 6.10 MTS. DE LONGITUD

NORMA: ASTM A-53°B

CERTIFICADO B771526

FOLIO: 0138

No. PEDIDO: 9249

PIEZAS: 1

ACERO: A-285 C

FECHA: 29-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 TIPOSTÁTICA, 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
278073	0.150	0.820	0.016	0.009		0.030	0.020	0.030	0.004	0.033	0.003	0.001	0.002

ENSAYOS MECANICOS

COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
278073		54.719	67.01	28 %			

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

PRUEBA	R.X	LP	U.S	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.

CÓDIGO Y TITULO: RC0425 Certificado de calidad

REVISIÓN: 01-07-2009