

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 1 COSTURA LONGITUDINAL
NOT. PEDIDO: 506
DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 1/4" DE ESPESOR x 6.10 MTS. DE LONGITUD
NORMA: ASTM A-53^B
CERTIFICADO B089533, B143101

FOLIO: 0132
No. PEDIDO: 9204
PIEZAS: 2
ACERO: A-36
FECHA: 20-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 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
103046	0.160	0.595	0.014	0.006	0.119	0.020	0.016	0.01	0.008	0.034	0.004	0.002	0.004
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
103046		65.806	72.72	29 %									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	MP	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