

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON 1 COSTURA LONGITUDINAL
NOT. PEDIDO: 485
DIMENSIONES: 30" DE Ø EXT. X 3/8" DE ESPESOR x 6.10 MTS. DE LONGITUD
NORMA: ASTM A-53°B
CERTIFICADO B038547

FOLIO: 0098
No. PEDIDO: 8628
PIEZAS: 5
ACERO: A-36
FECHA: 30-JUL-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
197970	0.166	0.586	0.014	0.006	0.108	0.013	0.016	0.01	0.003	0.035	0.003	0.002	0.002
197972	0.165	0.583	0.016	0.010	0.116	0.016	0.023	0.019	0.004	0.038	0.002	0.002	0.002
297972	0.173	0.598	0.019	0.009	0.120	0.032	0.024	0.027	0.005	0.031	0.003	0.001	0.002
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
197970		58.350	74.117	28 %									
197972		58.299	74.900	27 %									
297972		56.936	72.800	26 %									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	HP	LP	U.S	NOTAS								

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO 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