

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 COSTURA
NOT. PEDIDO : 453
DIMENSIONES : 30" DE Ø EXT. x 1/4" ESPESOR EN LONG. DE 6.10 MTS.
NORMA : ASTM A-53^B
CERTIFICADO B016799

FOLIO :
No. PEDIDO 7491
PIEZAS : 8
ACERO : A-36
FECHA : 23-DIC-2009

CERTIFICADO DE CALIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, 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	ALU	V	NB/CB	TI
195354	0.171	0.596	0.014	0.005	0.111	0.037	0.027	0.021	0.006	0.024	0.003	0.001	0.002
195355	0.169	0.596	0.013	0.007	0.119	0.037	0.026	0.021	0.006	0.032	0.003	0.001	0.002
195355	0.169	0.596	0.013	0.007	0.119	0.037	0.026	0.021	0.006	0.032	0.003	0.001	0.002
195355	0.169	0.596	0.013	0.007	0.119	0.037	0.026	0.021	0.006	0.032	0.003	0.001	0.002
195358	0.163	0.582	0.012	0.006	0.115	0.036	0.023	0.014	0.006	0.033	0.002	0.001	0.002

ENSAYOS MECANICOS							
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA

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