



FABRICACION DE TUBOS HERCULES, S.A. DE C.V.

# 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:** 574  
**DIMENSIONES:** 30" DE Ø EXT. X 1/4" ESPESOR  
**NORMA:** ASTM A-53°B  
**CERTIFICADO** B139572

**FOLIO:** 0212  
**No. PEDIDO:** 11128  
**PIEZAS:** 2  
**ACERO:** A-36  
**FECHA:** 02-SEP-2011

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

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	AL	V	NB/CB	TI
205778	0.181	0.864	0.021	0.005	0.124	0.025	0.020	0.02	0.007	0.043	0.005	0.001	0.003
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
205778		56.236	73.836	24%									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	TP	LP	U.S	NOTAS								

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBI ORIGINAL

*[Handwritten Signature]*

CLIENTE

RESP. DE PRODUCCION

R. RODRIGO RUIZ PEÑA

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ