



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:** 577  
**DIMENSIONES:** 26" DE Ø INT. X 1/2" ESPESOR  
**NORMA:** ASTM A-53°B  
**CERTIFICADO** B267230

**FOLIO:** 0214  
**No. PEDIDO:** 11138  
**PIEZAS:** 3  
**ACERO:** A-36  
**FECHA:** 08-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
215838	0.184	0.826	0.014	0.006	0.130	0.034	0.016	0.02	0.004	0.036	0.001	0.001	0.002
115104	0.169	1.289	0.020	0.010	0.107	0.015	0.022	0.021		0.050	0.003	0.010	0.002
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
215838		41.422	89.704	26%									
115104		59.519	81.811	39%									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	HT	LP	U.S	NOTAS								

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBI ORIGINAL

*JESUS*

CLIENTE

RESP. DE PRODUCCION

R. RODRIGO REYES PEÑA.

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.