



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:** 628  
**DIMENSIONES:** 30" DE Ø EXT. X 3/8" DE ESPESOR  
**NORMA:** ASTM A-53°B  
**CERTIFICADO** B299727

**FOLIO:** 0283  
**No. PEDIDO:** 12029  
**PIEZAS:** 2  
**ACERO:** A-36  
**FECHA:** 09-ENE-2012

## 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	
119346	0.175	0.827	0.018	0.007	0.116	0.034	0.025	0.02	0.006	0.038	0.002	0.001	0.002	
ENSAYOS MECANICOS														
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA							
119346		54.580	72.297	26%										
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS														
PRUEBA	R.X												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.