

**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** B038565

**FOLIO:** 0100  
**No. PEDIDO:** 8628  
**PIEZAS:** 1  
**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	Alu	V	Nb/Cb	Ti
297973	0.180	0.582	0.013	0.009	0.113	0.023	0.030	0.024	0.006	0.030	0.002	0.001	0.002

  

ENSAYOS MECANICOS							
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA
297973		43.662	66.088	29 %			

  

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.

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VAZQUEZ.

CÓDIGO Y TÍTULO: RC0425 Certificado de calidad

REVISIÓN: 01-07-2009