

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 2 COSTURAS LONGITUDINALES
NOT. PEDIDO: 731
DIMENSIONES: 36" DE Ø EXT. X 3/8" DE ESPESOR
NORMA: ASTM A-53^B
CERTIFICADO: 35516, 13803

FOLIO: 0433
No. PEDIDO: 15532
PIEZAS: 1
ACERO: A-36
FECHA: 08-MAY-13

CERTIFICADO DE CALIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, CON COSTURA SOLDADA POR MEDIO DE PROCESO SAW (POR ARCO SUMERGIDO), FABRICADA, BAJO ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASTM A-53^B, NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION No. 23').

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
1222046012	0.186	0.725	0.010	0.005	0.150								
MS1230290012	0.178	0.800	0.012	0.003	0.165								
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
1222046012		44.100(KSI)	65.800(KSI)	39%									
MS1230290012		46.500(KSI)	70.100(KSI)	37%									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	HP	LP	U.S	NOTAS								

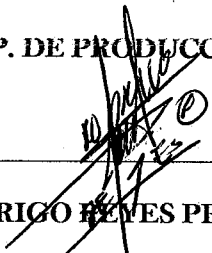
ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

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