



JB HÉRCULES S.A. DE C.V.

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA
NOT. PEDIDO: 012
DIMENSIONES: 36" DE Ø EXT. x 1/2" DE ESPESOR
NORMA: ASTM A-53^B
CERTIFICADO: B354086B, EN-10204-3.1

FOLIO: 0010
No. PEDIDO: 29323
ACERO: A-36
FECHA: 10-Ene-2020
PIEZAS: 1

CERTIFICADO DE CALIDAD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA SOLDADA POR MEDIO DE PROCESO SMAW(MANUAL) Y SAW(ARCO SUMERGIDO) FABRICADA, BAJO ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASTM A-53^B NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION 001/20)

ANÁLISIS QUÍMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
296573	0.170	0.860	0.016	0.007	0.110	0.018	0.019	0.015	0.003	0.031	0.003	0.002	0.001
646843	0.130	0.920	0.012	0.002	0.180					0.034			
ENSAYOS MECÁNICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELÁSTICO	RESISTENCIA A LA TENSIÓN	ELONG	DUREZA	D. RAÍZ	D. CARA						
296573		50.960(KSI)	65.926(KSI)	41%									
646843		313(MPA)	454(MPA)	29.5%									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X.	HP	LP	U.S.	NOTAS								

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBÍ ORIGINAL

CLIENTE

RESP. DE PRODUCCIÓN

TOMAS JIMÉNEZ CRÚZ

RESP. DE CALIDAD

ENRIQUE REYES VÁZQUEZ

CÓDIGO Y TÍTULO: RC0425 Certificado de calidad